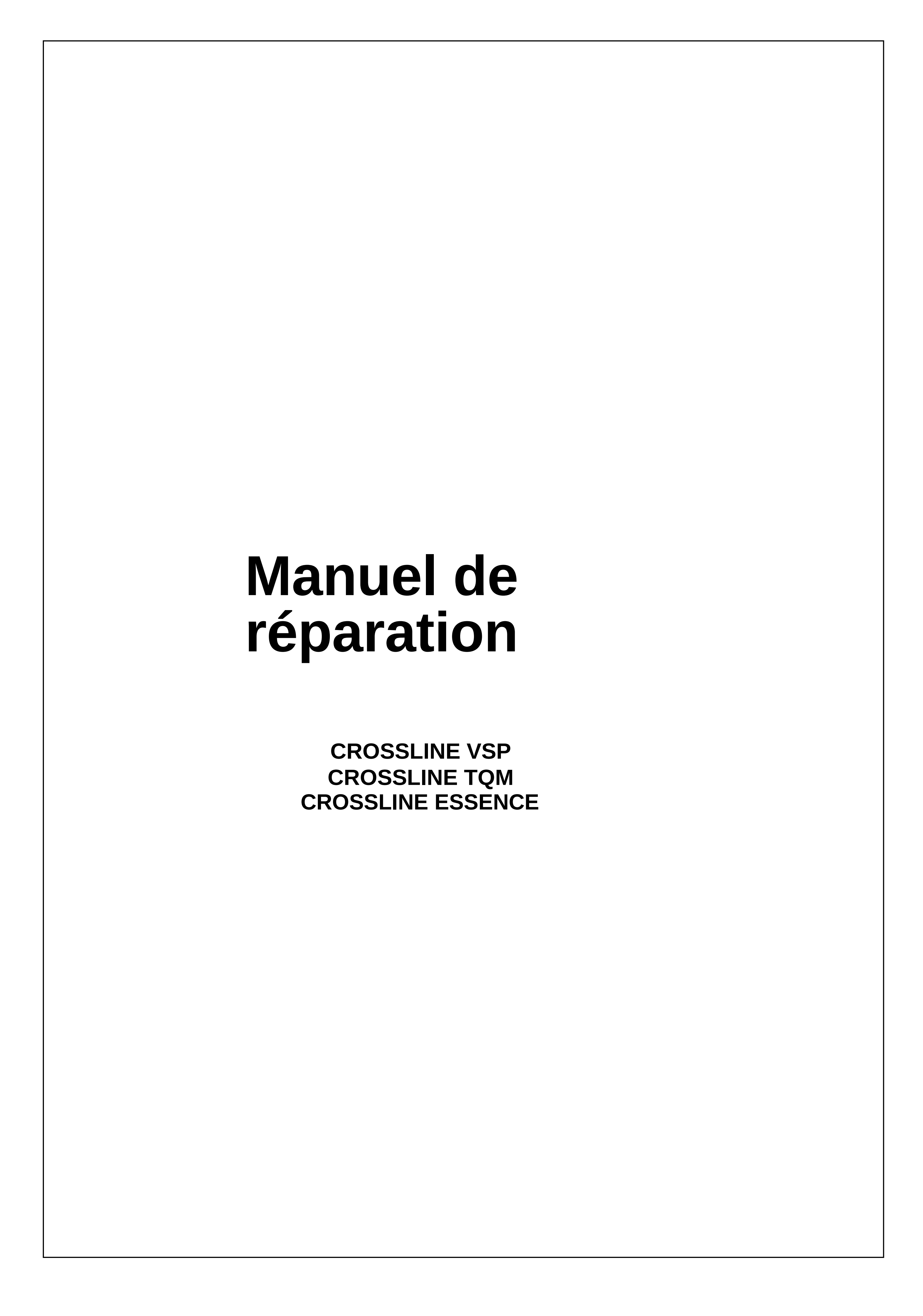
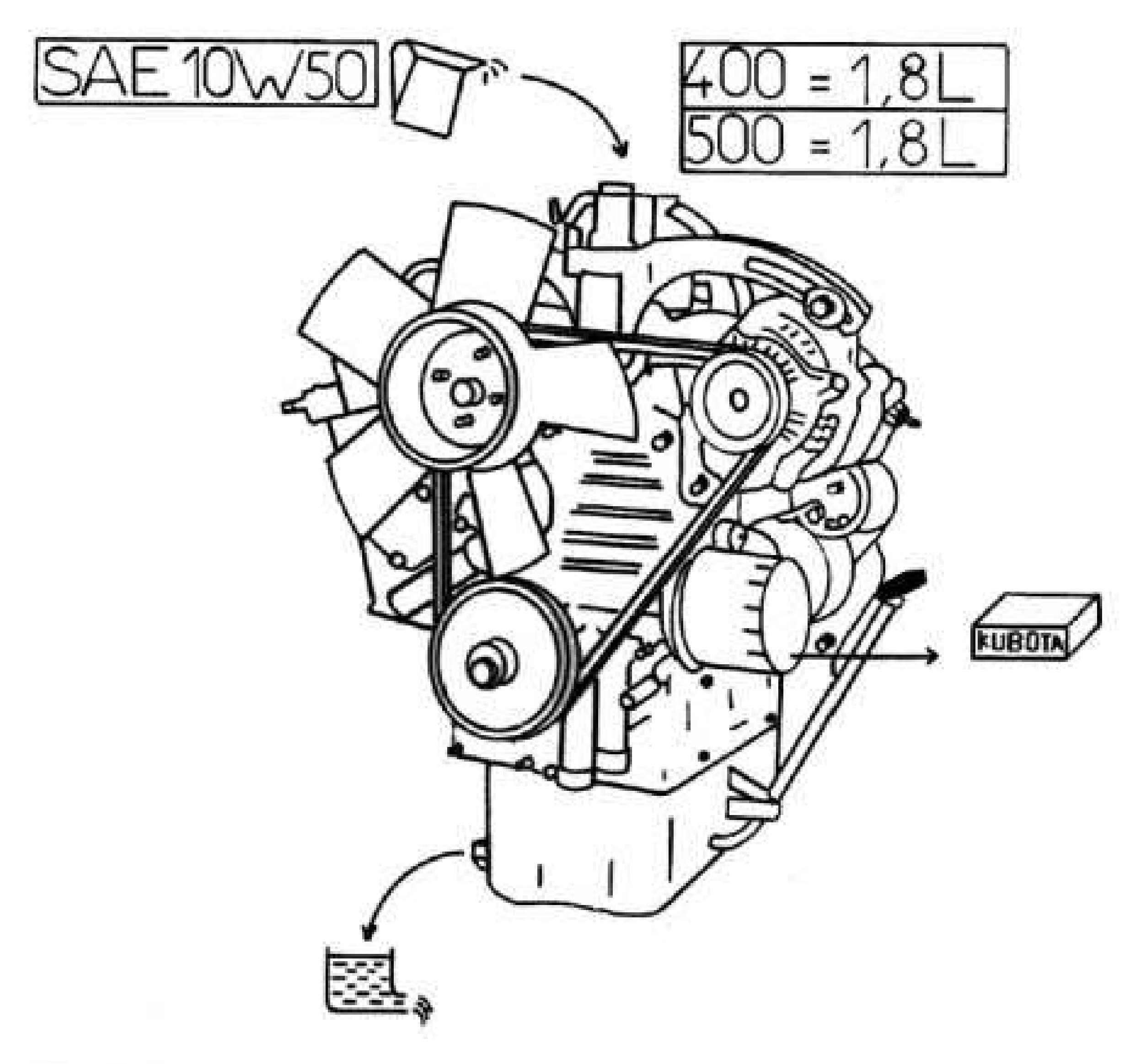


Manuel de réparation

CROSSLINE VSP
CROSSLINE TQM
CROSSLINE ESSENCE

GROUPE 1

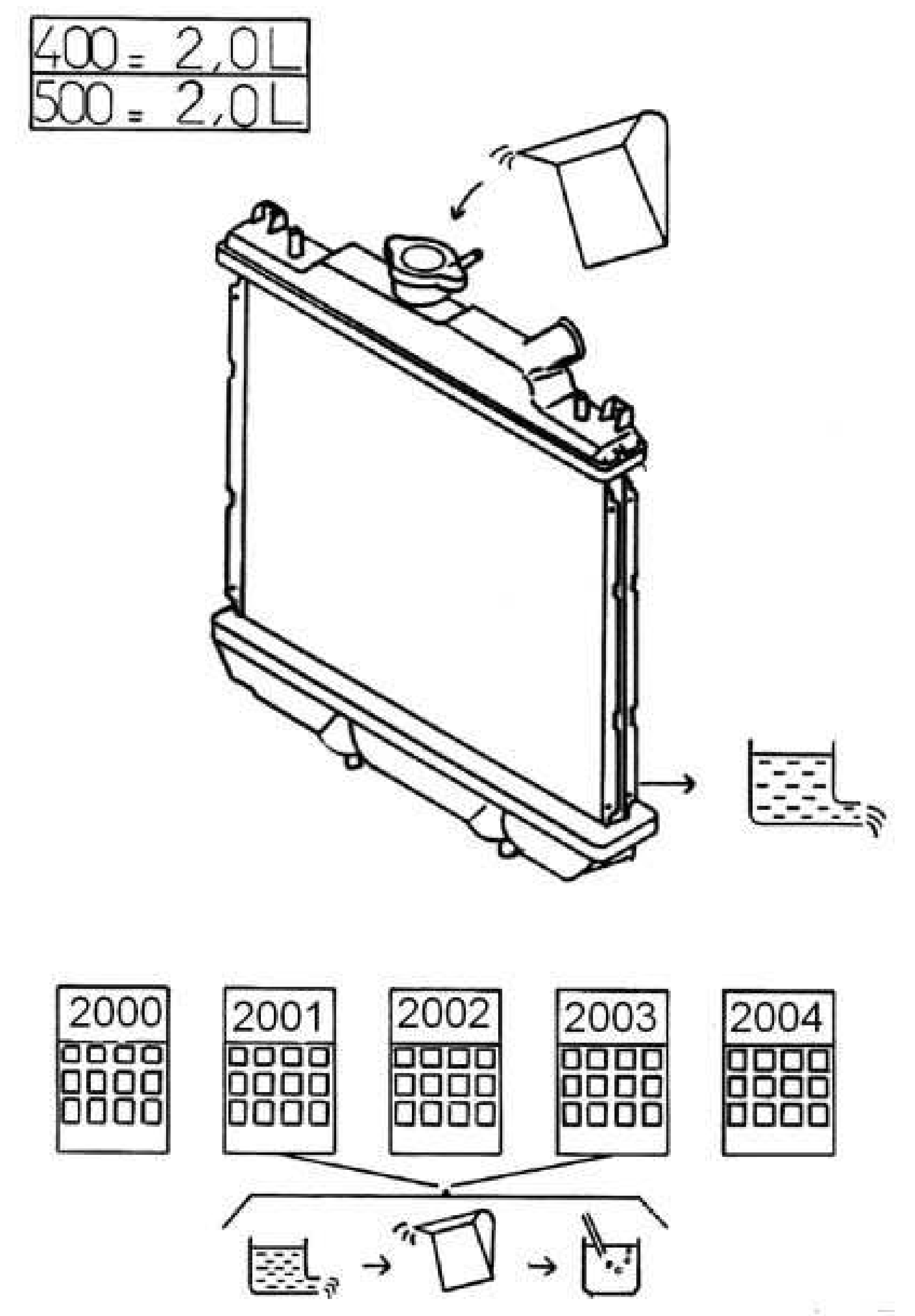
Moteur



KM	1.000	5.000	10.000	15.000	20.000
	25.000	30.000	35.000	40.000	45.000
	50.000	55.000	60.000	65.000	70.000
	75.000	80.000	85.000	90.000	95.000
	100.000	105.000	110.000	115.000	120.000

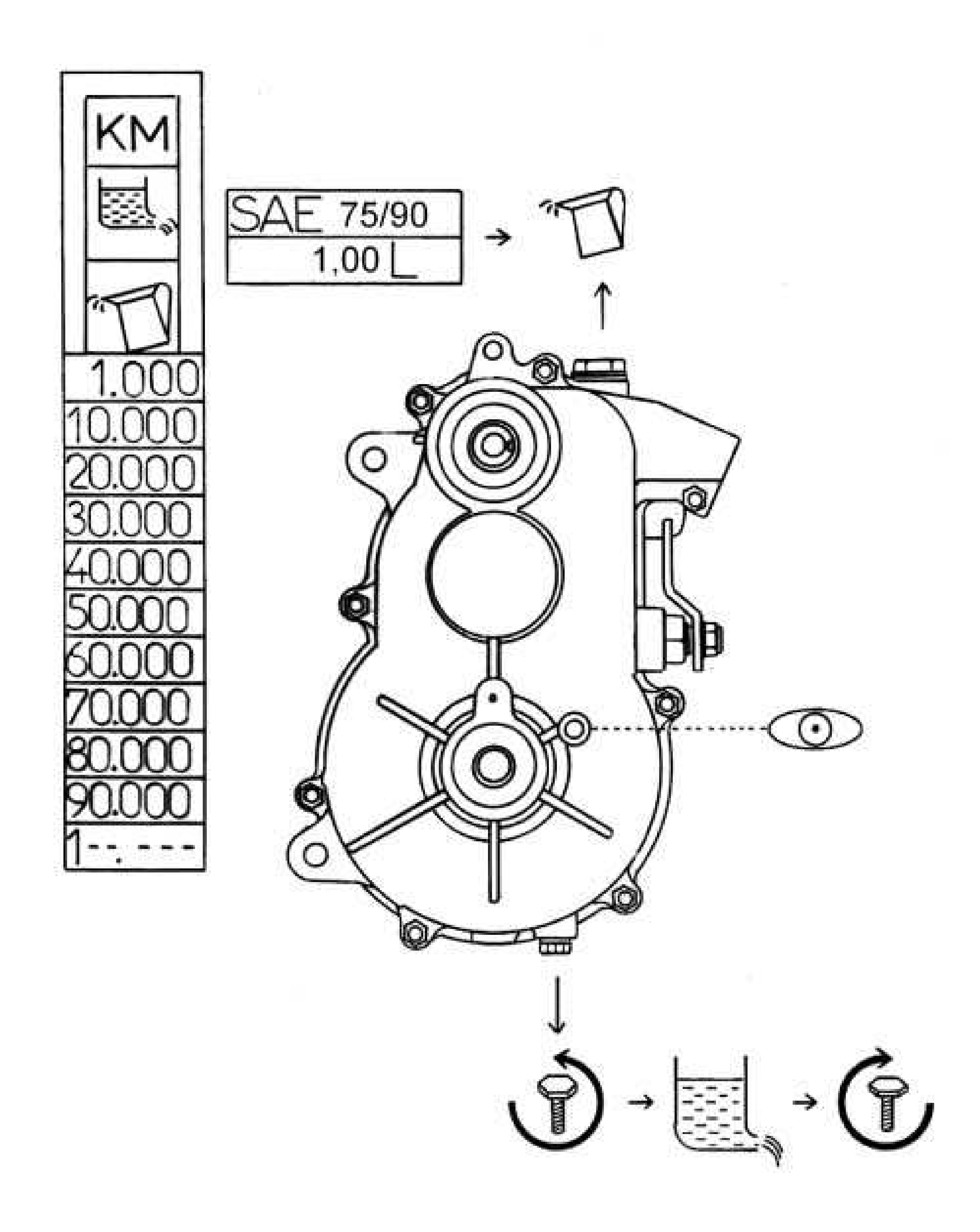
GROUPE 1

Moteur

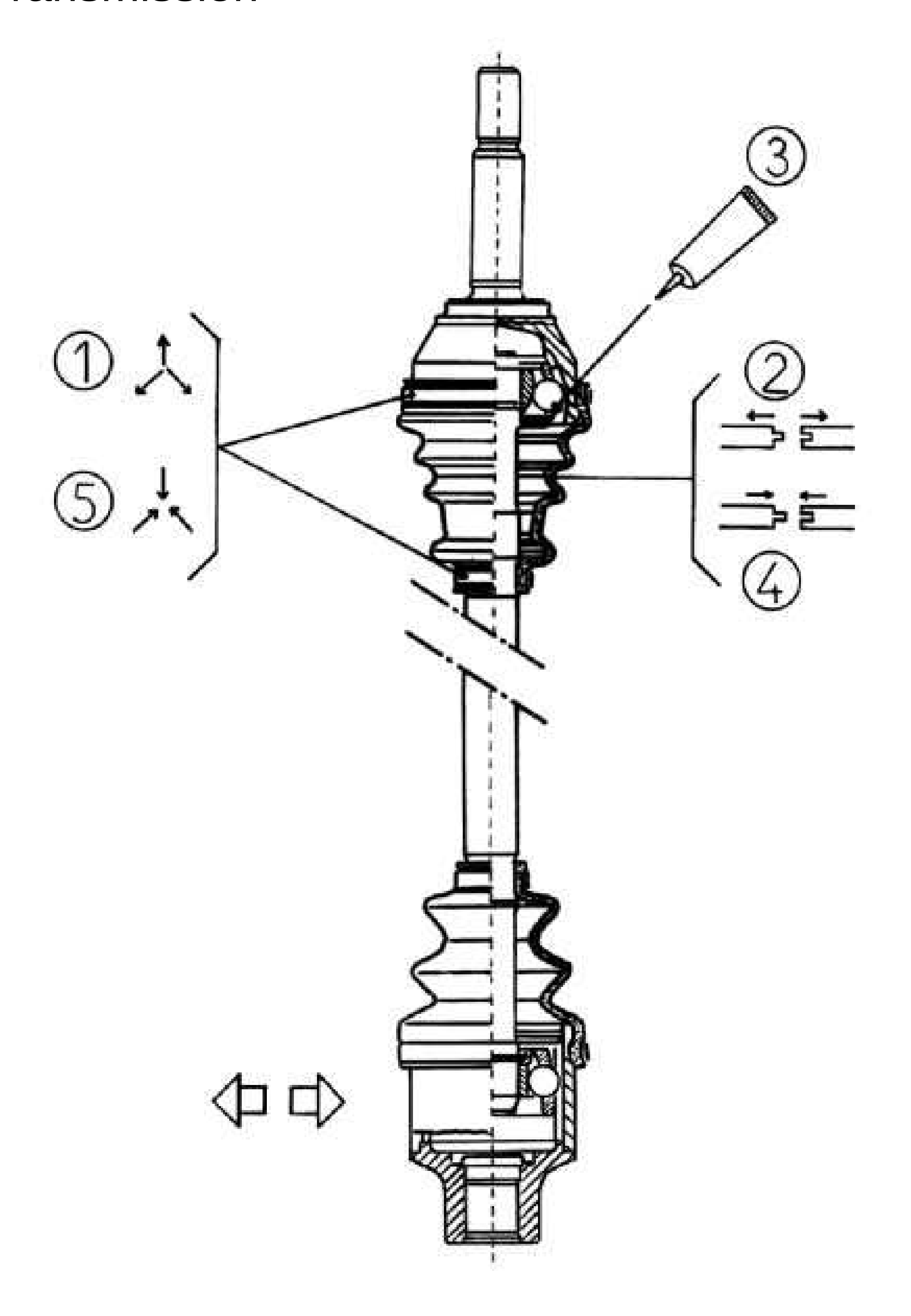


GROUPE 3

Pont inverseur

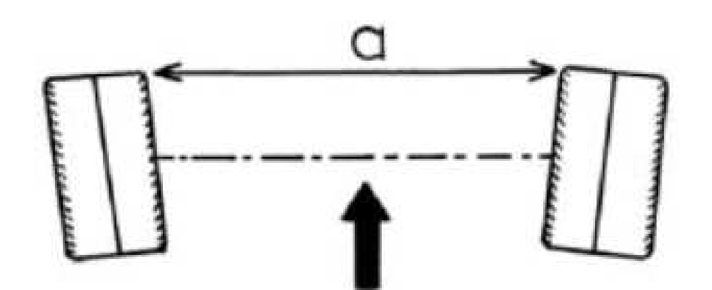


GROUPE 3
Transmission

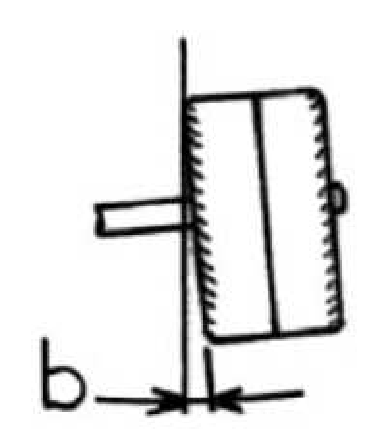


GROUPE 4

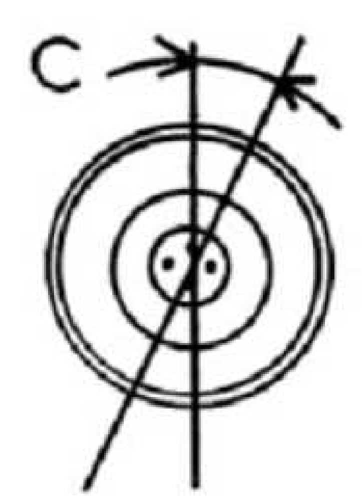
Essieu avant



a=0°,-0,5°



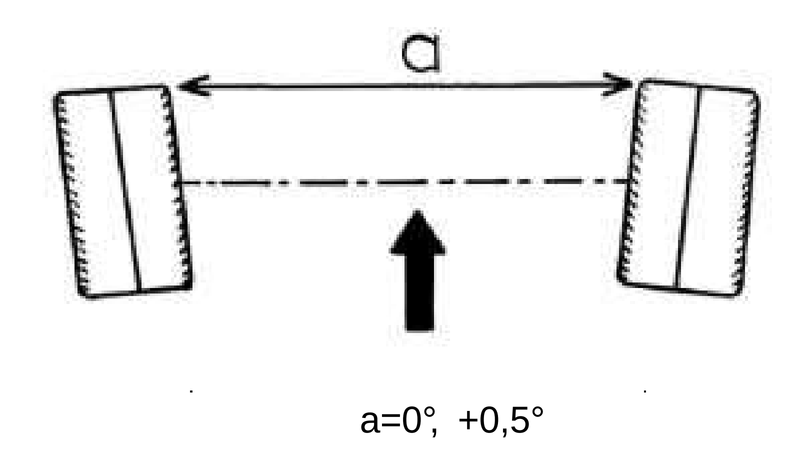
b=-0,5° +/-1°



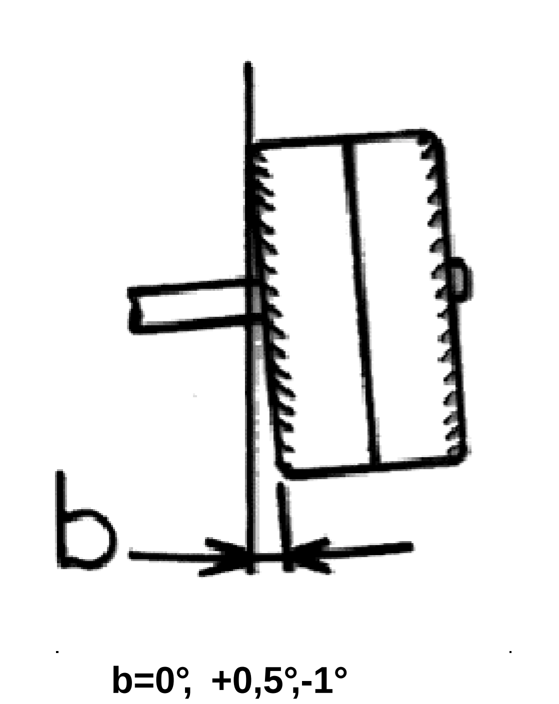
c=5,8°+/-1°

GROUPE 5

Essieu arrière



a=0°, +0,5°



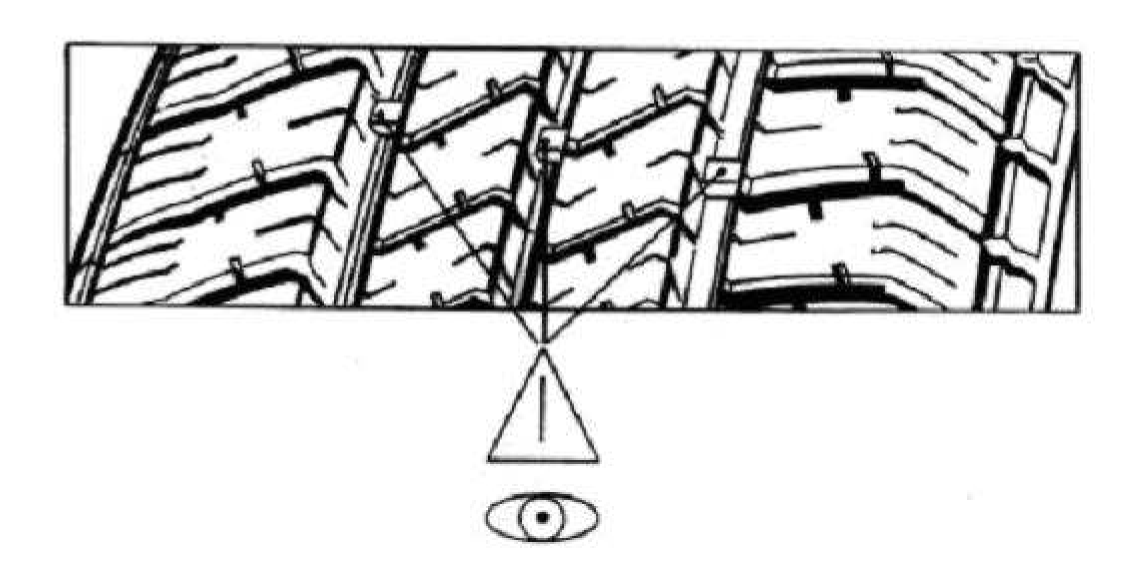
b=0°, +0,5°,-1°

GROUPE 6

Roue

CONTINENTAL
145/70 R13 65S

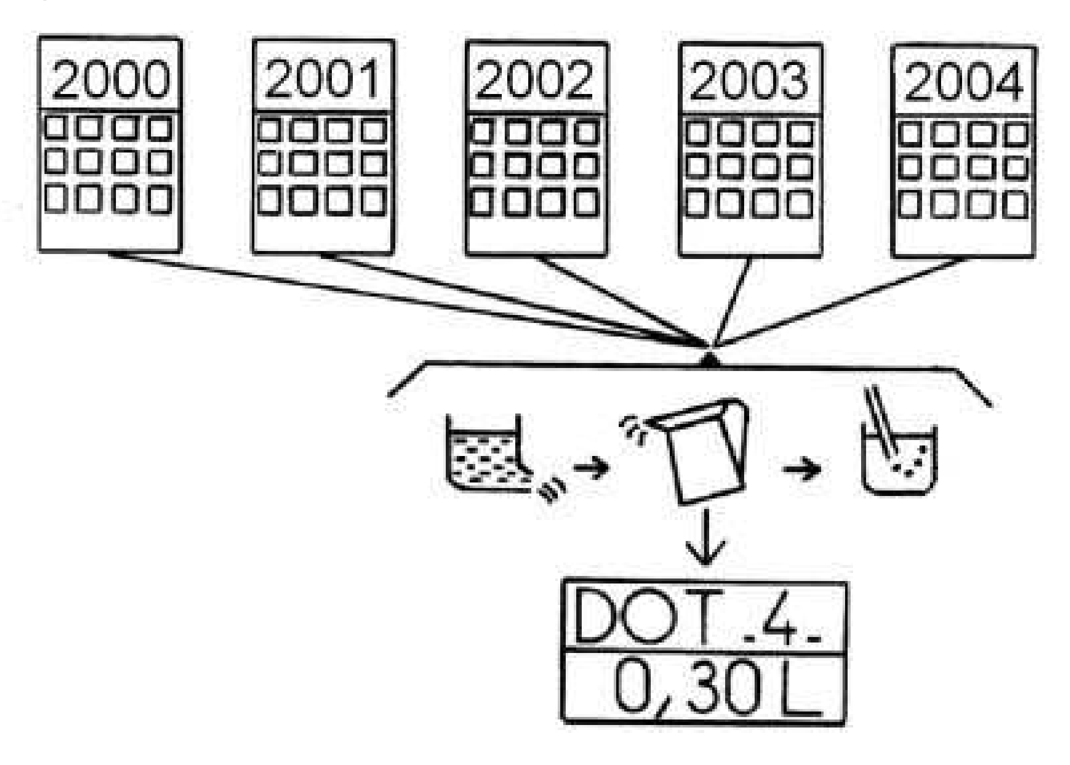
UNIROYALE
155/65 R14

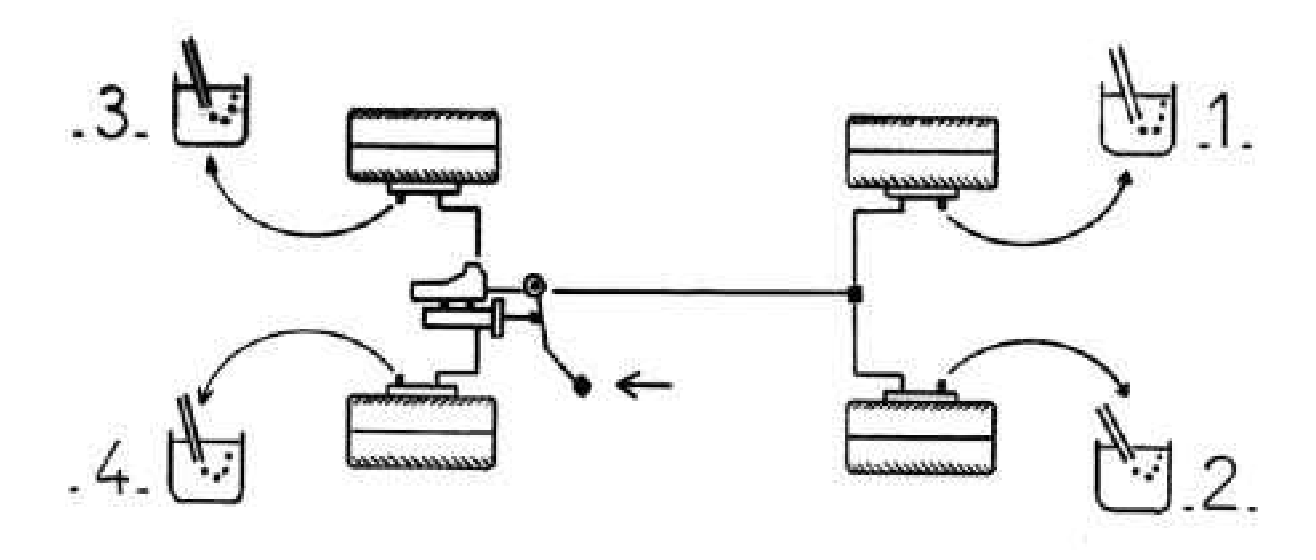


	AIXAM		
	MINIVAN 741	1,6	1,6
	MINIVAN 751	1,6	1,6
	MINIVAN 751e	1,6	1,6

GROUPE 6

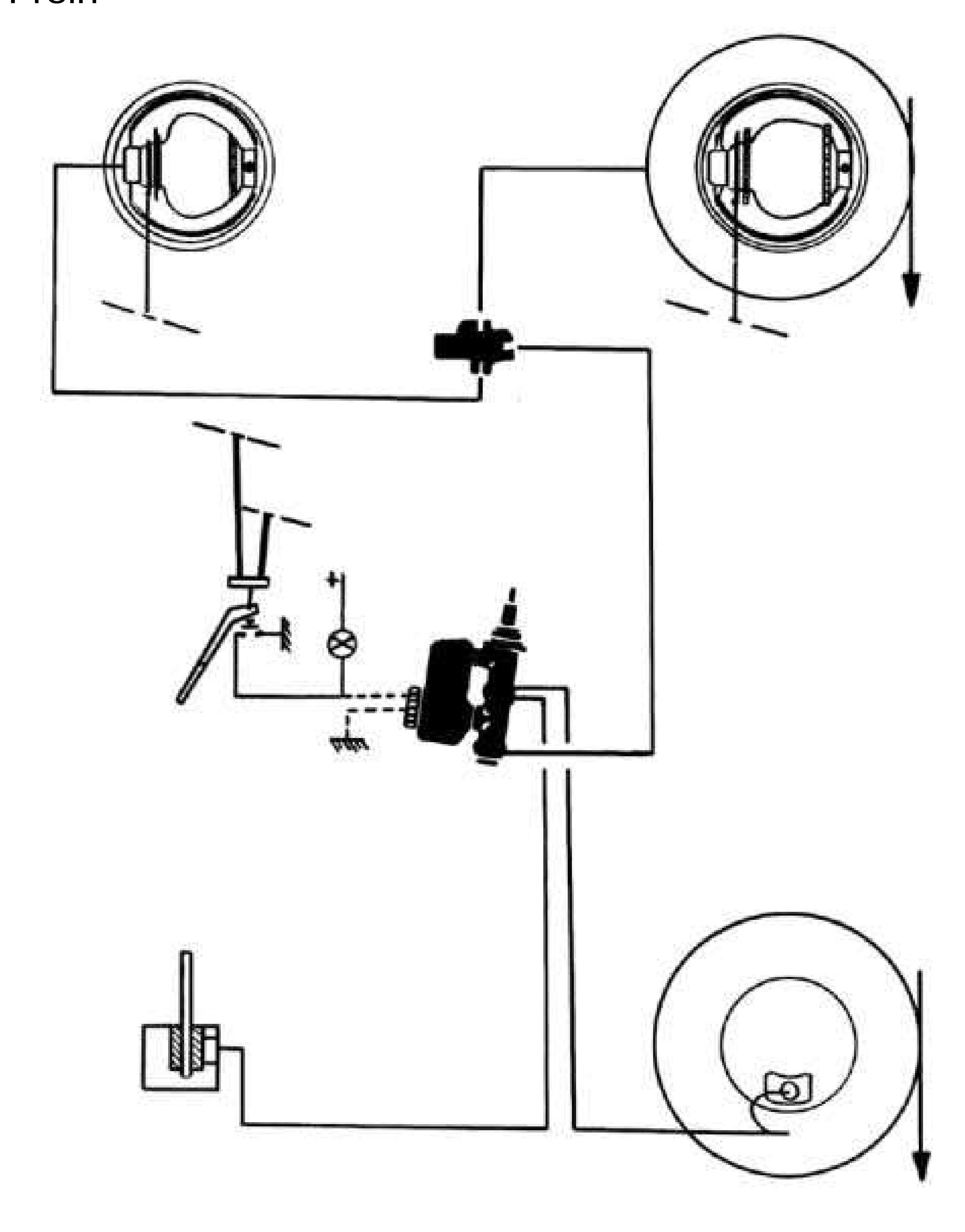
Frein





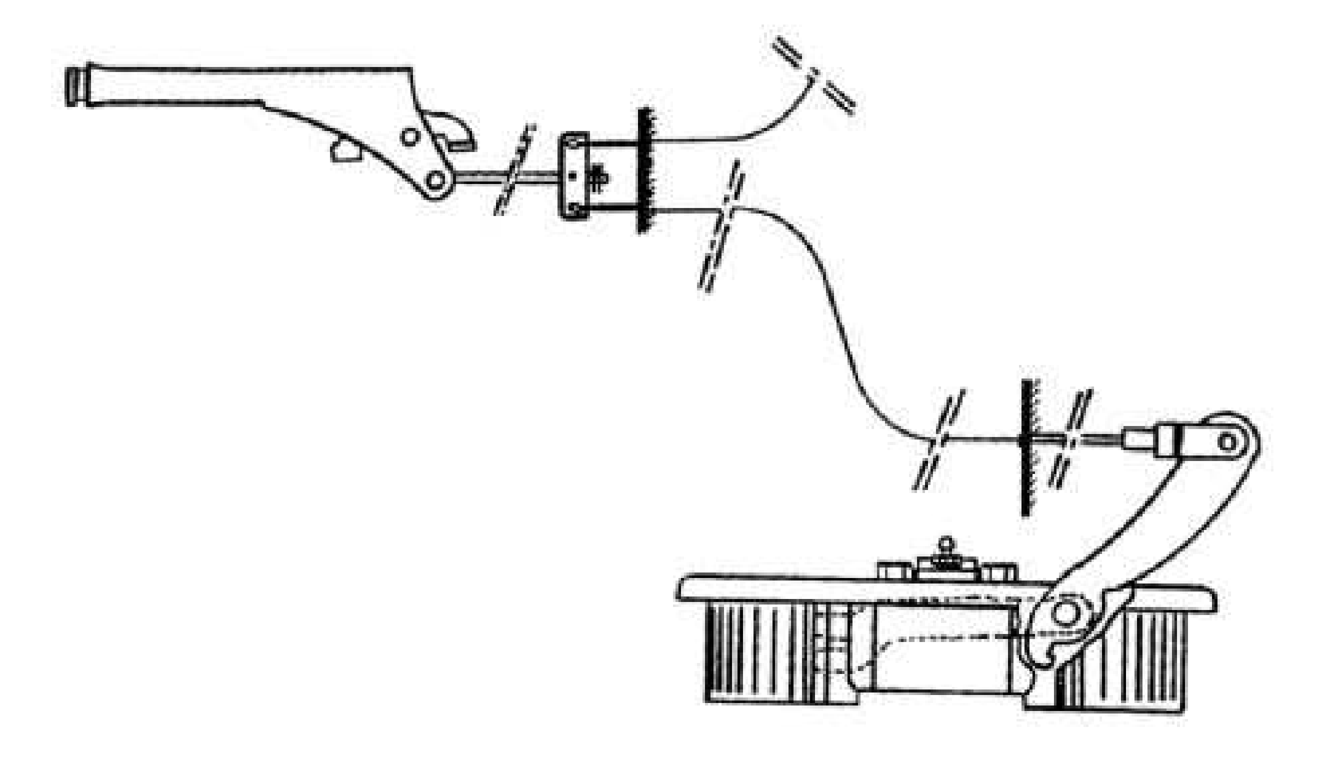
GROUPE 6

Frein



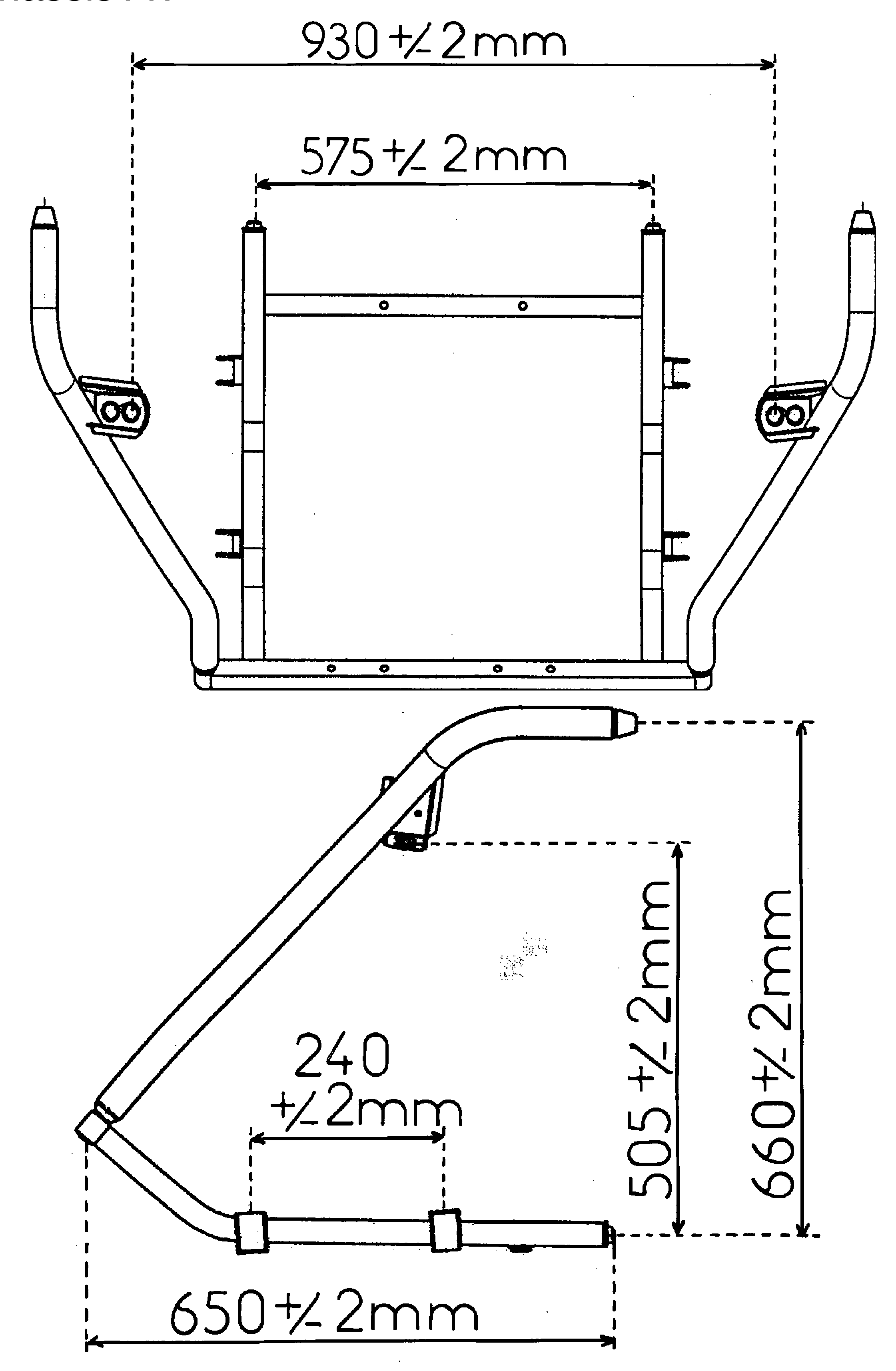
GROUPE 6

Frein à main



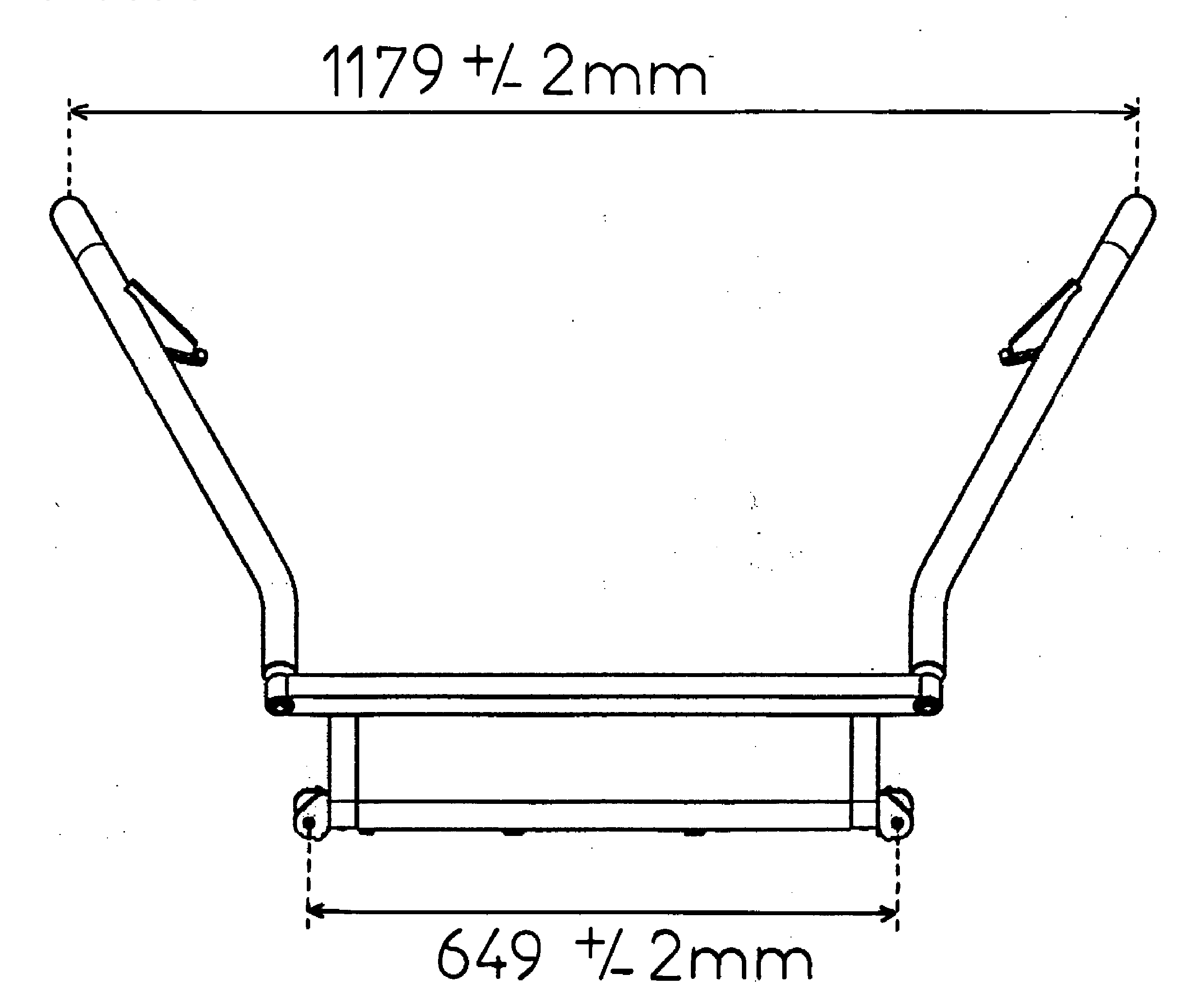
GROUPE 7

Châssis AV



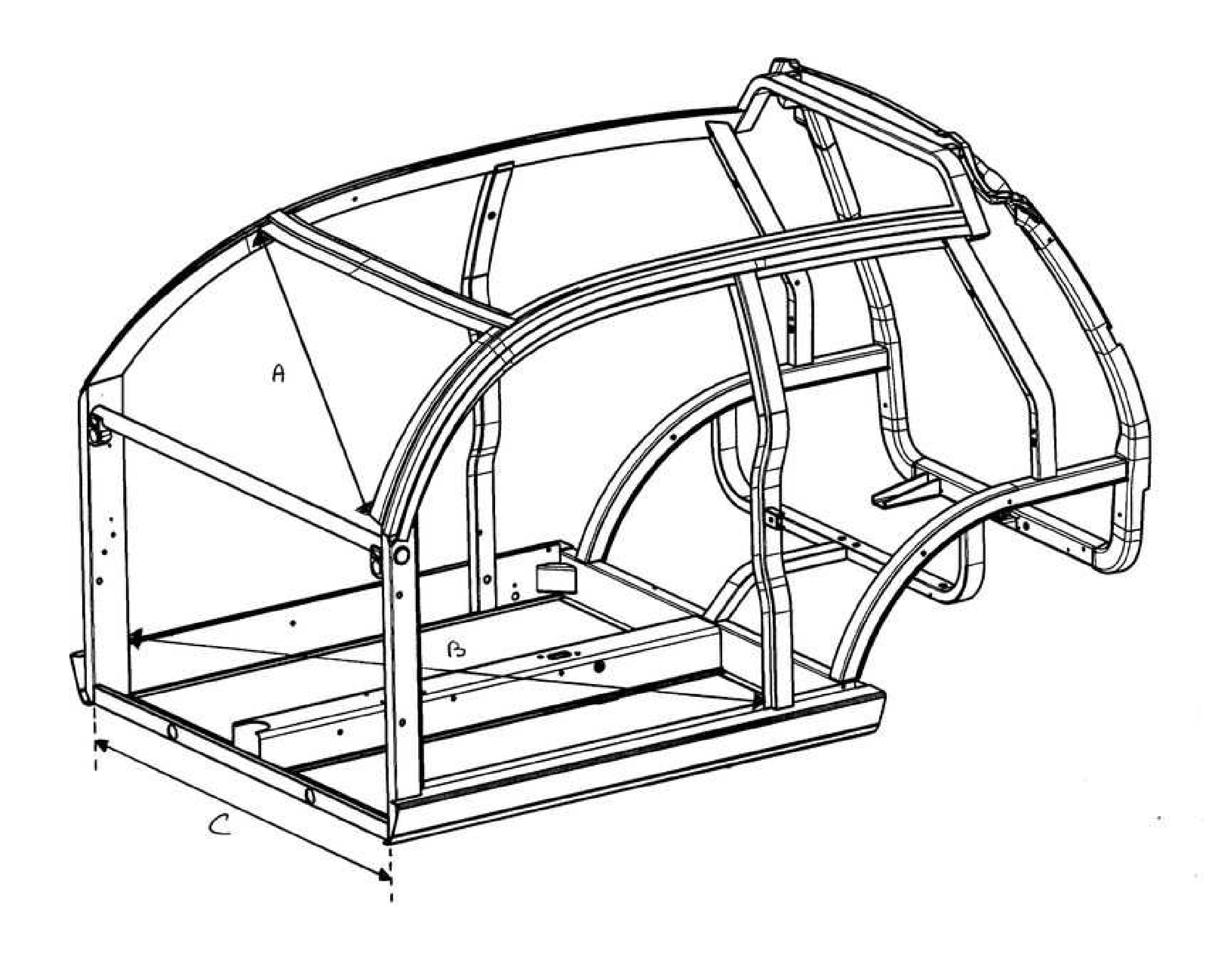
GROUPE 7

Châssis AV



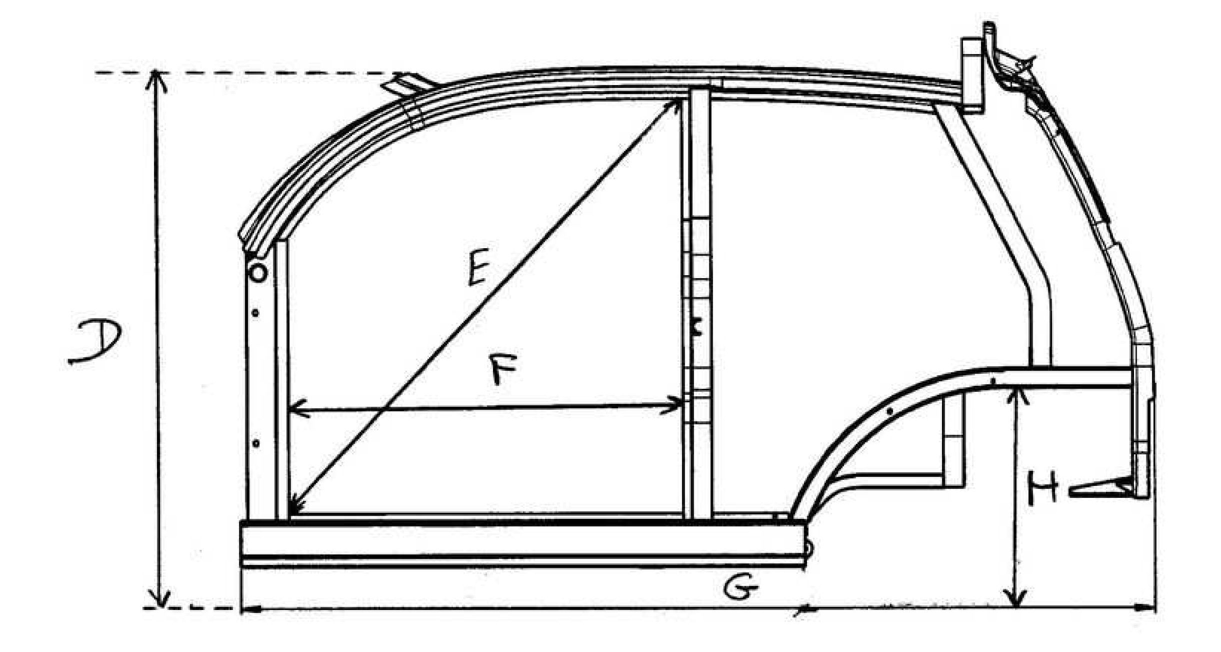
GROUPE 7

Cellule aluminium



	MINIVAN	+/- mm
A	1182	2
B	1550	2
C	1295	2

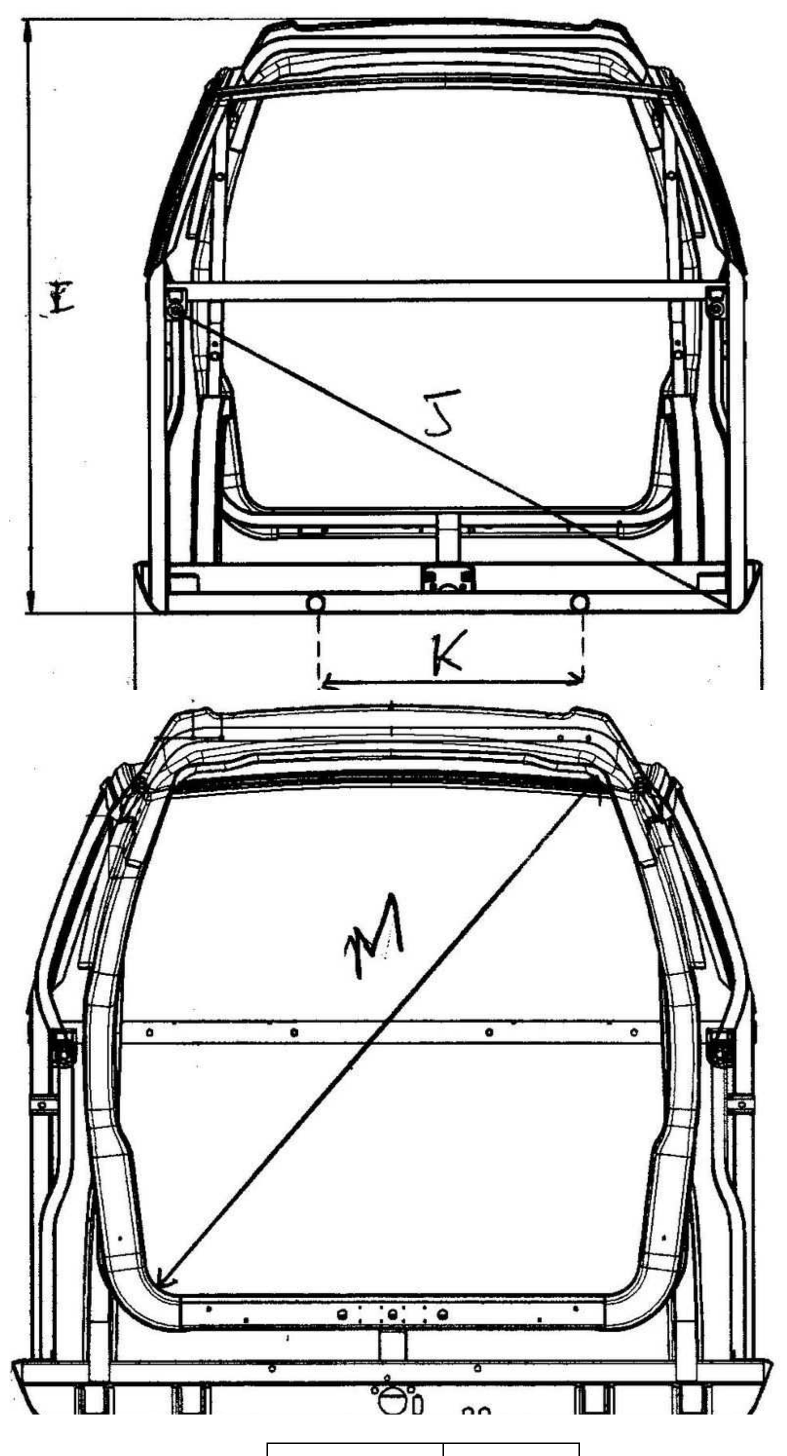
GROUPE 7
Cellule aluminium



	MINIVAN	+/- mm
D	1174	2
E	1363	2
F	946	2
G	2116	2
H	425	2

GROUPE 7

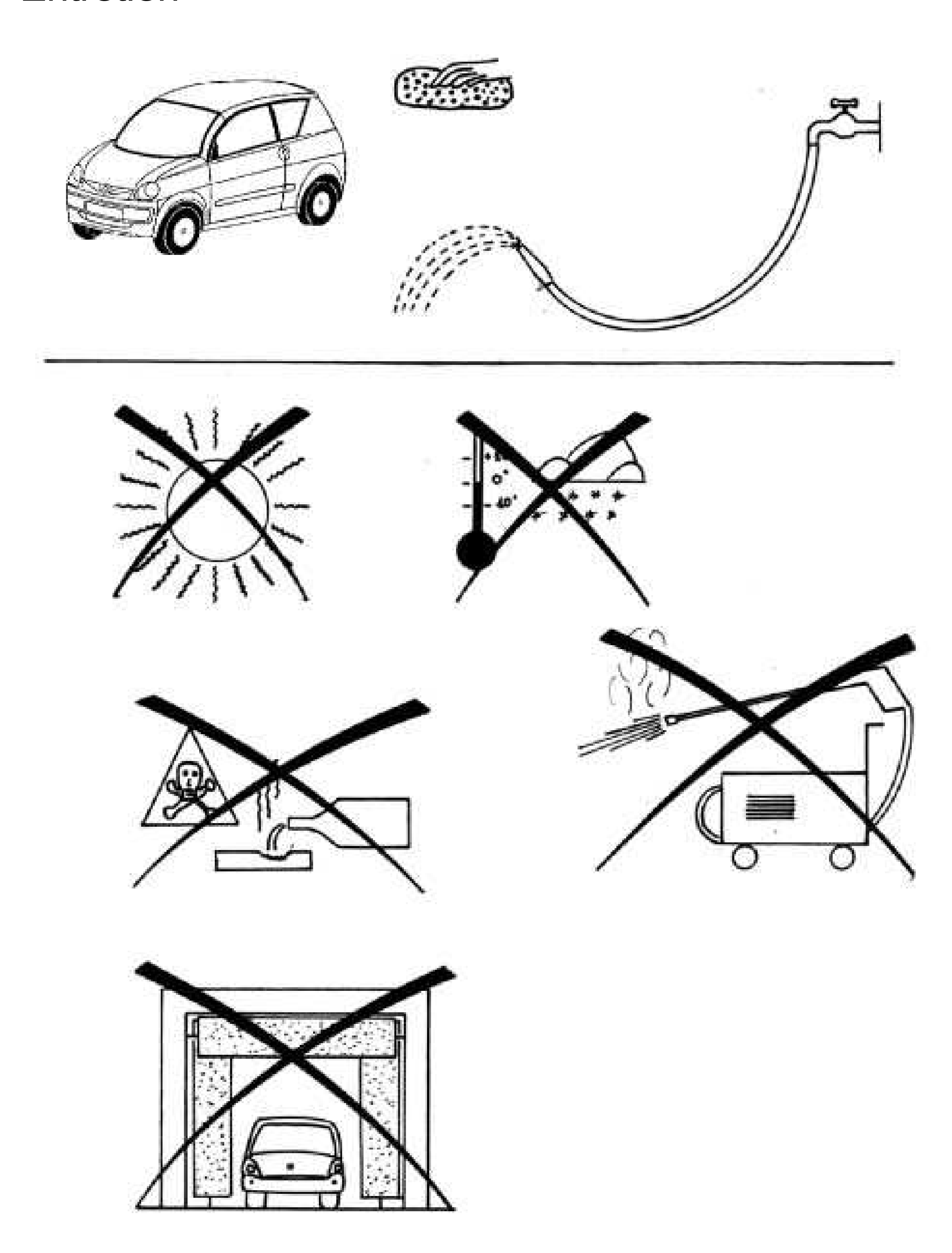
Cellule aluminium



	MINIVAN	+/- mm
I	1294	2
J	1373	2
K	575	2
L	1367	2
M	1264	2

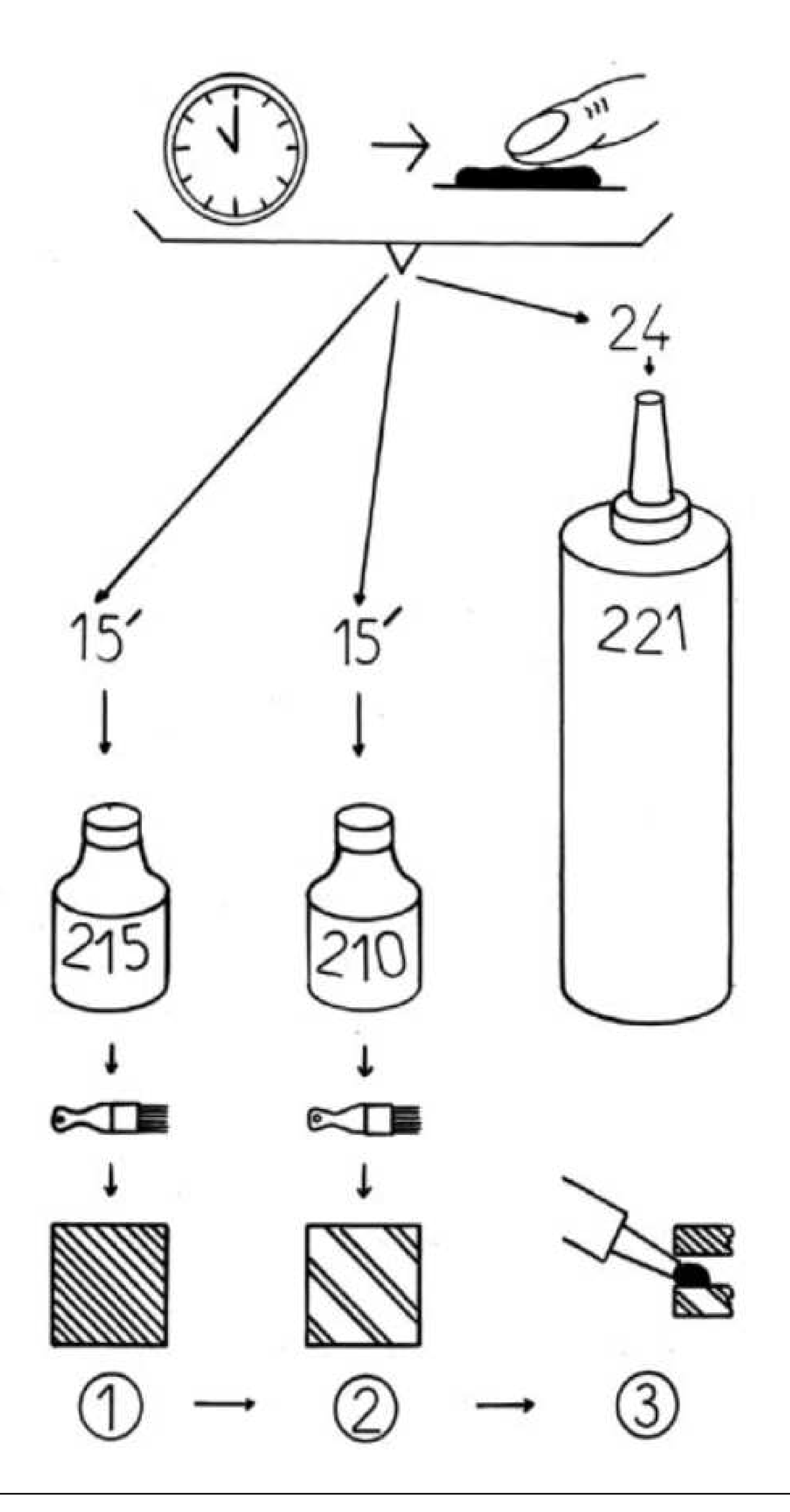
GROUPE 7

Entretien

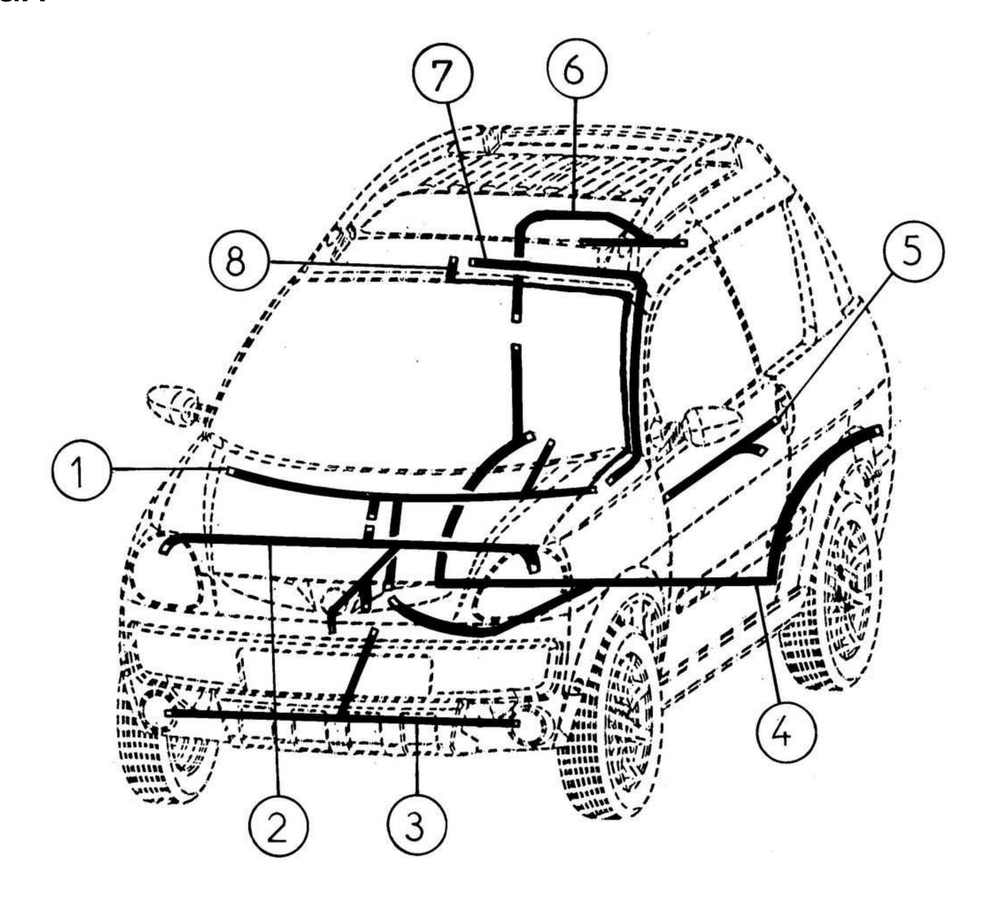


GROUPE 7

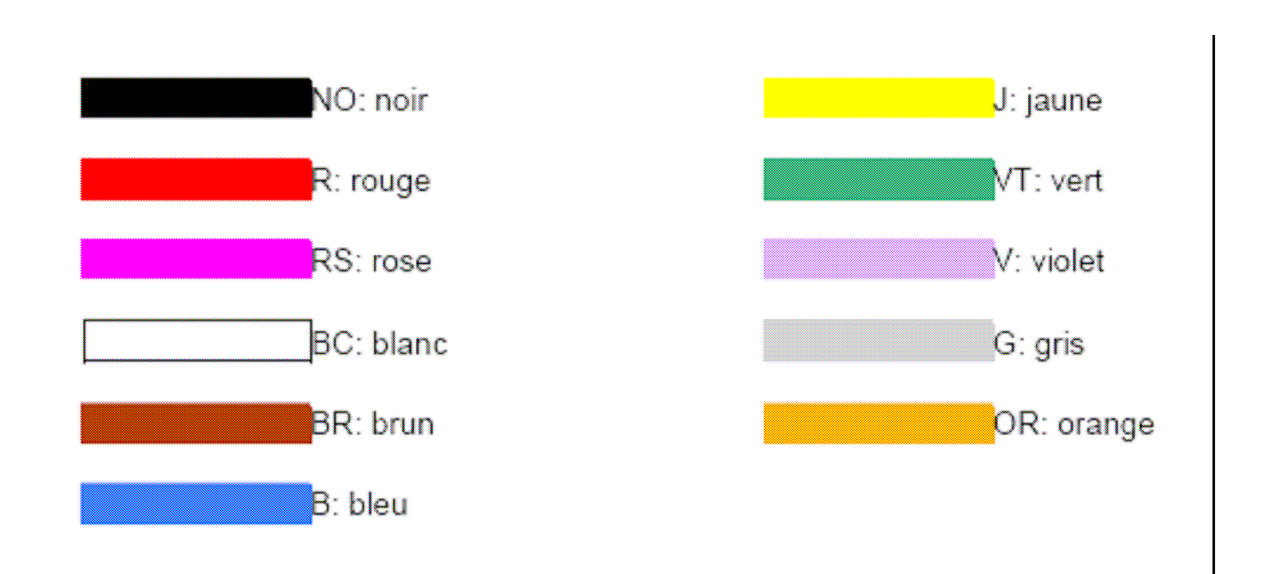
Collage



GROUPE 8
Faisceaux

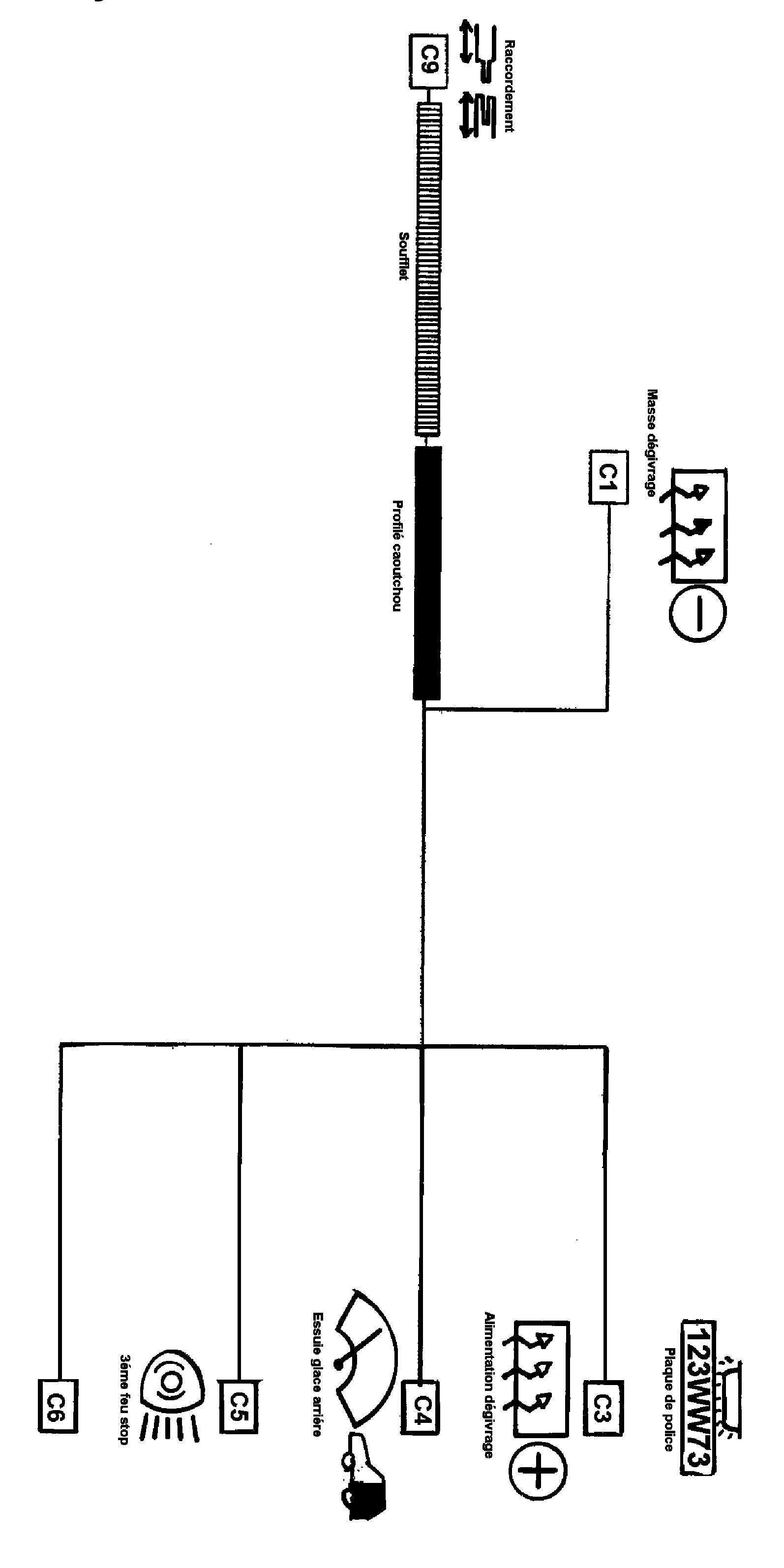


1 8AA041
2 8AA043
4 8AA042
5 8AA103
6 8AA076
7 8AA772



GROUPE 8

Faisceau hayon 8AA076



GROUPE 8

Faisceau hayon 8AA076

C1		
COLOR	ADRESS	AVL
NO	C1-1/EM1	1

C3		
COLOR	ADRESS	AVL
NO	C3-1/EM1	1
BC	C3-2/C9-4	2

C4		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C4-1/C9-1	1

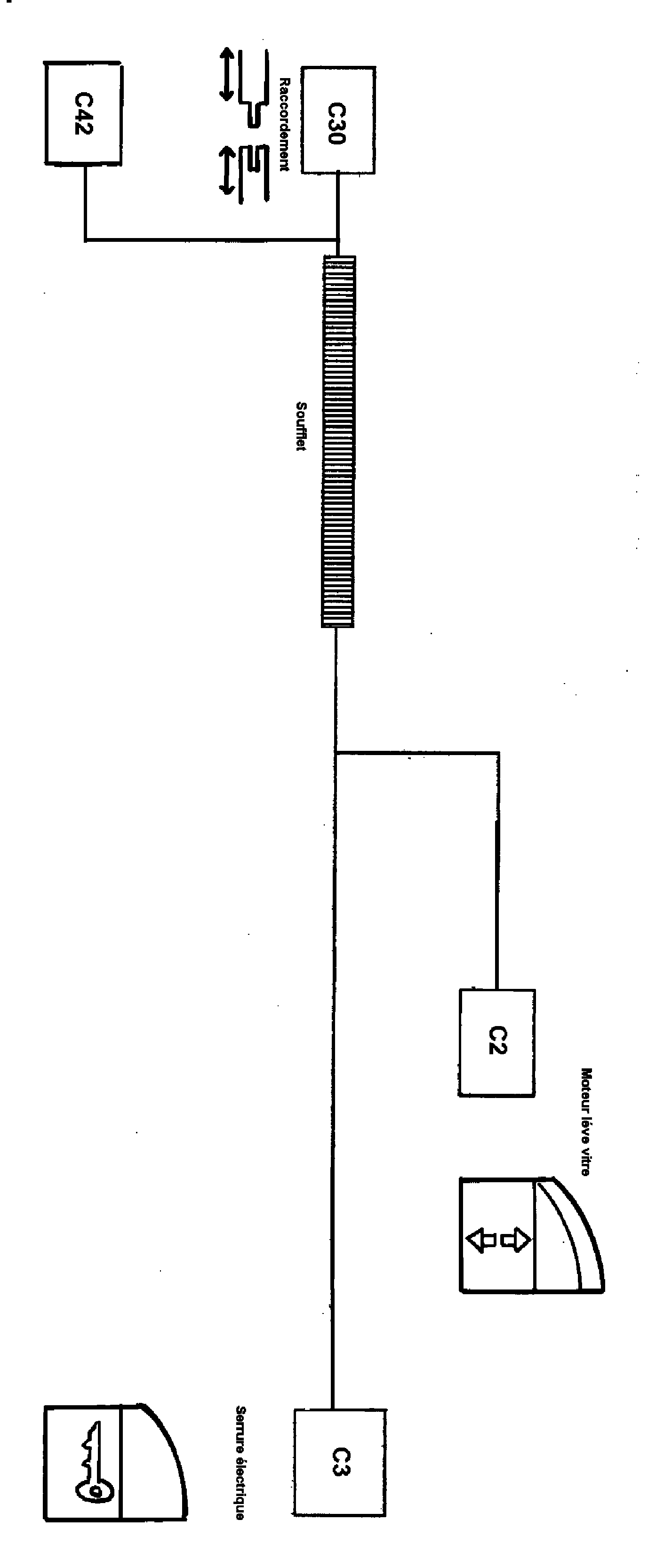
C5		
COLOR	ADRESS	AVL
BR	C5-1/C9-3	1
NO	C5-2/EM1	2
BC	C5-3/C962	3

C6		
COLOR	ADRESS	AVL
NO	C6-1/EM1	1
BC	C6-2/C9-6	2

C9		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C9-1/C4-1	1
BC	C9-2/C5-3	2
BR	C9-3/C5-1	3
BC	C9-4/C3-2	4
NO	C9-5/EM1	5
BC	C9-6/C6-2	6

GROUPE 8

Faisceau porte 8AA103



GROUPE 8

Faisceau porte 8AA103

C2		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C2-A / C30-H	A
BC	C2-B / C30-V	B

C3		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C3-1 / C42-H	1
		2
BC	C3-3 / C42-V	3

C30		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C30-H / C2-A	H
BC	C30-V / C3-3	V

C42		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C42-H / C3-1	H
BC	C42-V / C3-3	V

GROUPE 8

Faisceau porte 8AA103

C2		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C2-A / C30-H	A
BC	C2-B / C30-V	B

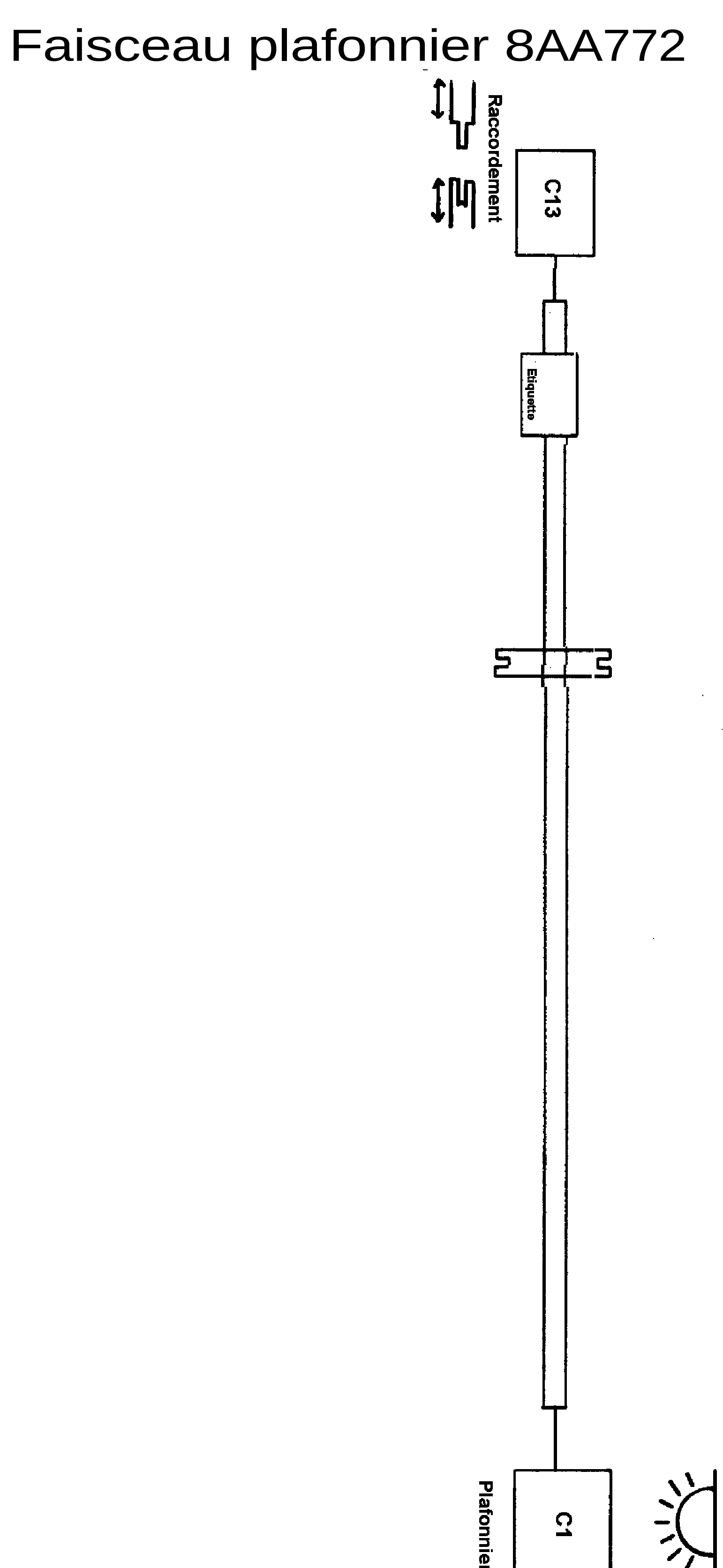
C3		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C3-1 / C42-H	1
		2
BC	C3-3 / C42-V	3

C30		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C30-H / C2-A	H
BC	C30-V / C3-3	V

C42		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C42-H / C3-1	H
BC	C42-V / C3-3	V

GROUPE 8

Faisceau plafonnier 8AA772



GROUPE 8

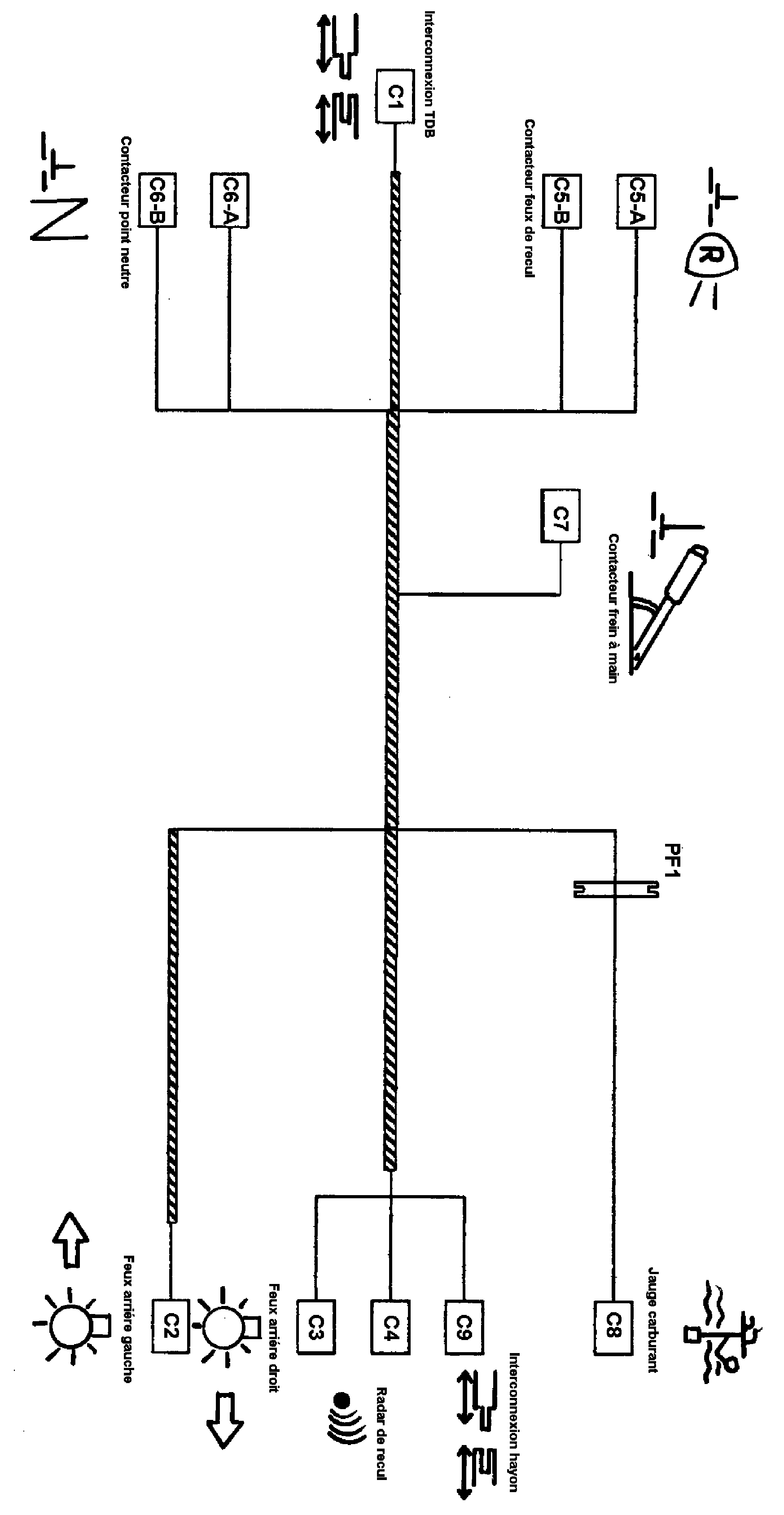
Faisceau plafonnier 8AA772

C13		
COLOR	ADRESS	AVL
NO	C13-1 / C1-1	1
R	C13-2 / C1-2	2
BC	C13-3 / C1-3	3

C1		
COLOR	ADRESS	AVL
NO	C1-1 / C13-1	1
R	C1-2 / C13-2	2
BC	C1-3 / C13-3	3

GROUPE 8

Faisceau arrière 8AA042



GROUPE 8
Faisceau arrière 8AA042

C1		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C1-D1 / E1	D1
BC	C1-D2 / E2	D2
NO	C1-D3 / E4	D3
BR	C1-D4 / E3	D4
BC	C1-D5 / C9-1	D5
BC	C1-D6 / C9-2	D6
BC	C1-E1 / C3-3	E1
BC	C1-E2 / C2-3	E2
BC	C1-E3 / C2-5	E3
BC	C1-E3 / C3-5	E3
BC	C1-E4 / C6-B	E4
BC	C1-E5 / C7-2	E5
BC	C1-E6 / C8-1	E6
BC	C1-E7 / E5	E7
NO	C1-E8 / C8-3	E8
		E9

C5		
COLOR	ADRESS	AVL
BR	C5-A / E3	A
BC	C5-B / E5	B

C6		
COLOR	ADRESS	AVL
BR	C6-A / E3	A
BC	C6-B / C1-E4	B

C7		
COLOR	ADRESS	AVL
NO	C7-1 / E4	1
BC	C7-2 / C1-E5	2

C8		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C8-1 / C1-E6	1
		2
NO	C8-3 / C1-E8	3

C2		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C2-1 / E5	1
NO	C2-2 / E4	2
BC	C2-3 / C1-E2	3
BC	C2-4 / E1	4
BC	C2-5 / C1-E3	5
BC	C2-6 / E2	6

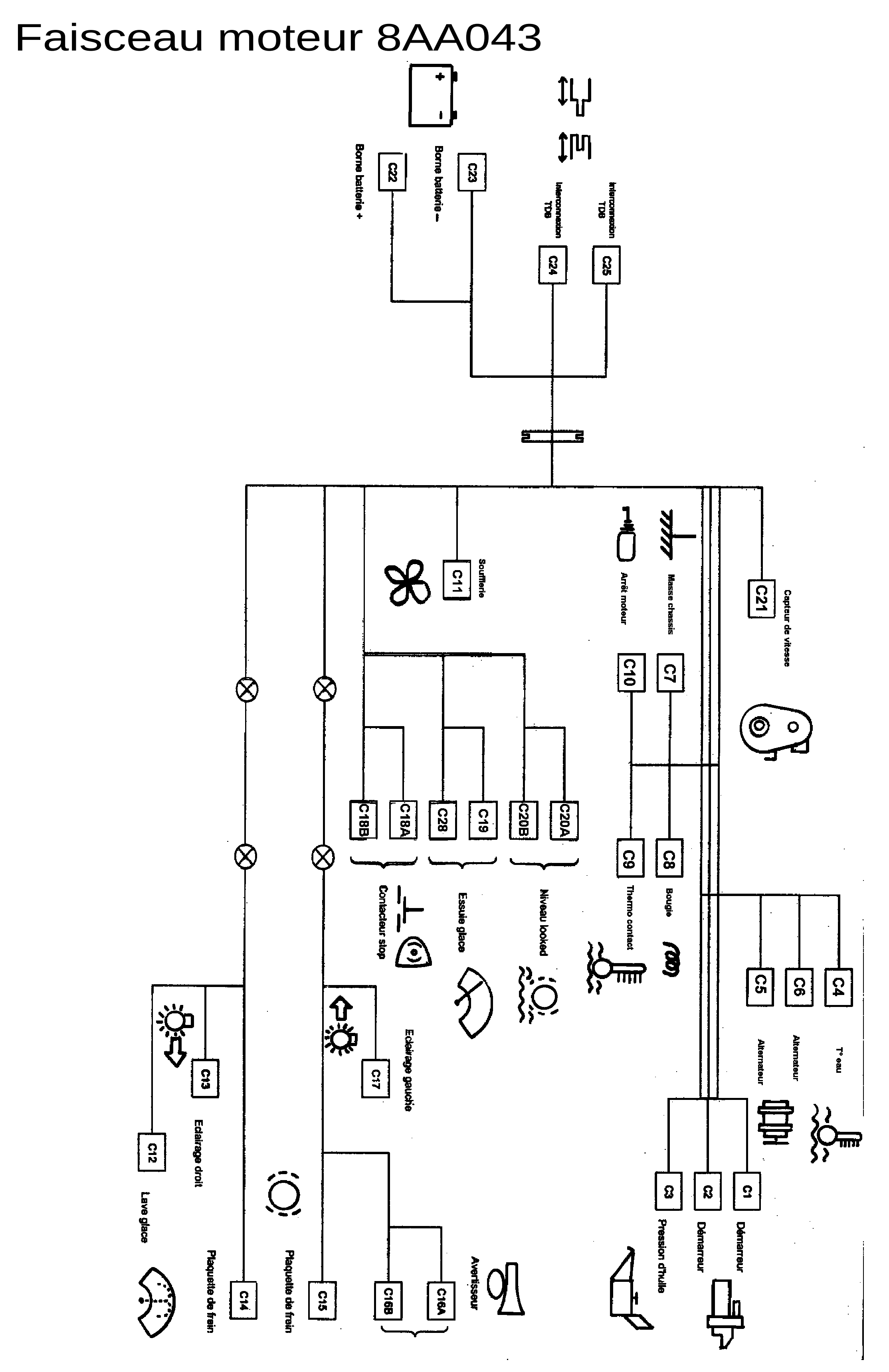
C9		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C9-1 / C1-D5	1
BC	C9-2 / C1-D6	2
BR	C9-3 / E3	3
BC	C9-4 / E2	4
NO	C9-5 / E4	5
BC	C9-6 / E1	6

C3		
COLOR	ADRESS	AVL
BC	C3-1 / E5	1
NO	C3-2 / E4	2
BC	C3-3 / C1-E1	3
BC	C3-4 / E1	4
BC	C3-5 / C1-E3	5
BC	C3-6 / E2	6

C4		
COLOR	ADRESS	AVL
NO	C4-1 / E4	1
BC	C4-2 / E5	2

GROUPE 8

Faisceau moteur 8AA043



GROUPE 8

Faisceau moteur 8AA043

C1		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C1-1 / C24-B3	1

C2		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C2-1 / C5-1	1
R	C2-1 / C22-1	1

C3		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C3-1 / C24-A9	1

C4		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C4-1 / C24-B1	1

C5		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C5-1 / C2-1	1

C6		
COLOR	ADRESS	ALV
BR	C6-1 / E2	1
BC	C6-2 / C24-B4	2

C7		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C7-1 / C23-1	1
NO	C7-1 / EPM	1

C8		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C8-1 / C25-1	1

C9		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C9-1 / C24-B2	1

C10		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C10-1 / C24-A2	1

C11		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C11-1 / EPM	1
BC	C11-2 / C24-B7	2
BC	C13-3 / C24-C5	3
BC	C11-4 / C24-B6	4

C12		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C12-1 / C24-B8	1
NO	C12-2 / EPM	2

C13		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C13-1 / EPM	1
		2
BC	C13-3 / C24-C5	3
BC	C13-4 / E4	4
BC	C13-5 / E5	5
BC	C13-6 / E6	6

C14		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C14-1 / E1	1

C15		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C15-1 / E1	1

C16		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C16-A / EPM	A
BC	C16-B / C24-A5	B

C17		
NO	C17-1 / EPM	1
		2
BC	C17-3 / C24-C9	3
BC	C17-4 / E4	4
BC	C17-5 / E5	5
BC	C17-6 / E6	6

GROUPE 8

Faisceau moteur 8AA043

C18		
COLOR	ADRESS	ALV
BR	C18-A / E2	A
BC	C18-B / C24-A4	B

C19		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C19-1 / EPM	1
BC	C19-2 / C24-C2	2
BC	C19-3 / C24-C1	3
BR	C19-4 / C24-B9	4
BC	C19-5 / C24-C3	5

C20		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C20-A / EPM	A
BC	C20-B / C24-C4	B

C21		
COLOR	ADRESS	ALV
BR	C21-1 / C24-A1	1
BC	C21-2 / C24-A7	2
BC	C21-3 / C24-A6	3

C22		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C22-1 / C2-1	1

C23		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C23-1 / C7-1	1

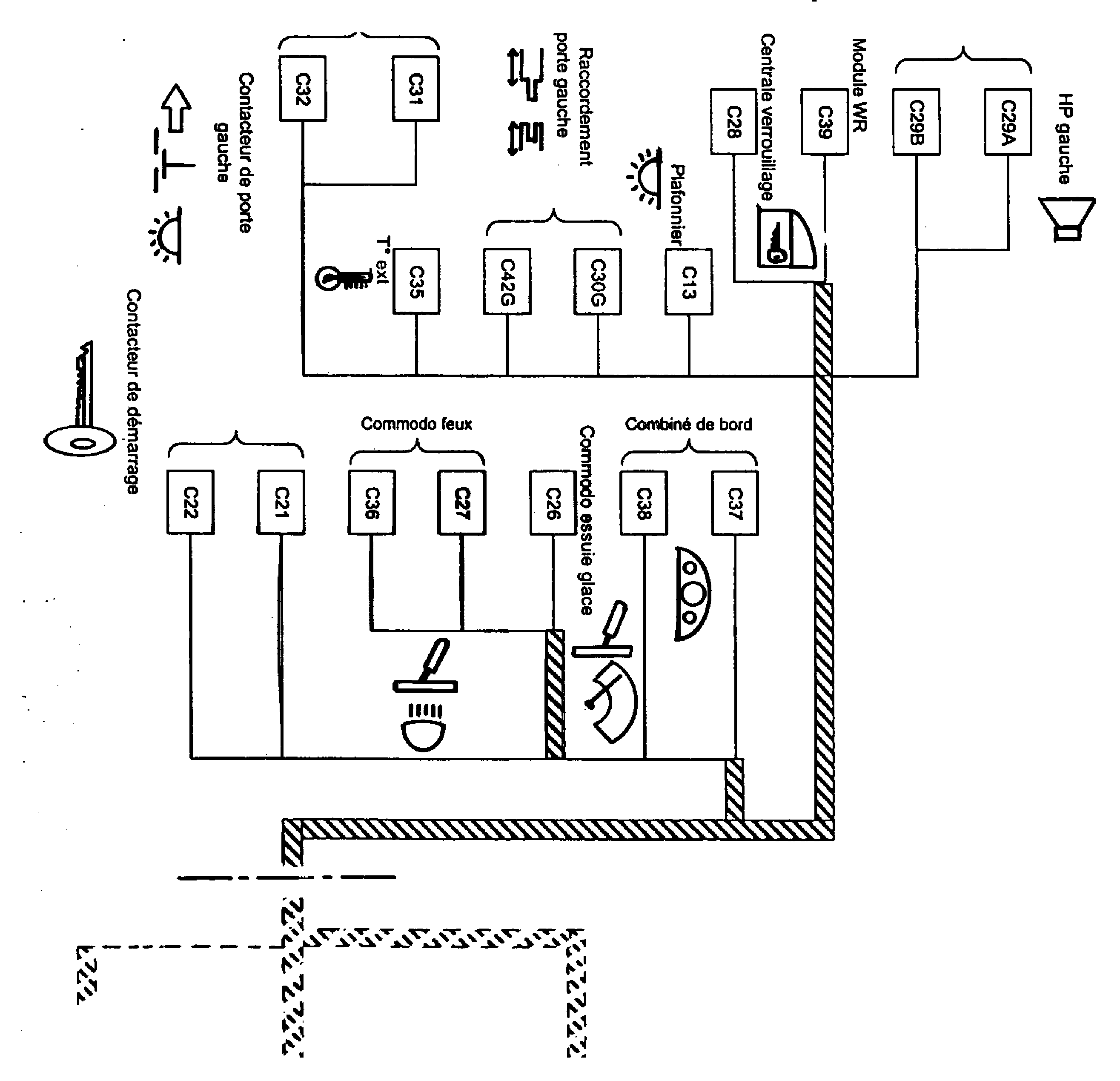
C24		
COLOR	ADRESS	ALV
BR	C24-A1 / C21-1	A1
BC	C24-A2 / C10-1	A2
BC	C24-A3 / E1	A3
BC	C24-A4 / C18-B	A4
BC	C24-A5 / C16-B	A5
BC	C24-A6 / C21-3	A6
BC	C24-A7 / C21-2	A7
BR	C24-A8 / E2	A8
BC	C24-A9 / C3-1	A9
BC	C24-B1 / C4-1	B1
BC	C24-B2 / C9-1	B2
BC	C24-B3 / C1-1	B3
BC	C24-B4 / C6-2	B4
BC	C24-B5 / C11-3	B5
BC	C24-B6 / C11-4	B6
BC	C24-B7 / C11-2	B7
BC	C24-B8 / C12-1	B8
BC	C24-B8 / C28-1	B8
BR	C24-B9 / C19-4	B9
BC	C24-C1 / C19-3	C1
BC	C24-C2 / C19-2	C2
BC	C24-C3 / C19-5	C3
BC	C24-C4 / C20-B	C4
BC	C24-C5 / C13-3	C5
BC	C24-C6 / E4	C6
BC	C24-C7 / E5	C7
BC	C24-C8 / E6	C8
BC	C24-C9 / C17-3	C9

C25		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C25-1 / C8-1	1

C28		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C28-1 / C24-B8	1

GROUPE 8

Faisceau tableau de bord 8AA041 partie 1



GROUPE 8

Faisceau tableau de bord 8AA041 partie 1

C13		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C13-1 / EM2	1
R	C13-2 / E8	2
BC	C13-3 / C38-9	3

C21		
COLOR	ADRESS	ALV
BR	C21-1 / C19-E1	1
BR	C21-2 / C19-E2	2

C22		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C22-1 / C18-E2	1
BC	C22-2 / C14-30	2

C26		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C26-A1 / C1-D6	A1
		A2
NO	C26-A4 / EM1	A4
NO	C26-A5 / EM1	A5
NO	C26-A6 / EM1	A6
BC	C26-B1 / C24-C1	B1
BC	C26-B2 / C24-B8	B2
BR	C26-B3 / E5	B3
BC	C26-B4 / C37-C8	B4
BC	C26-B5 / C24-C2	B5
BC	C26-B6 / C24-C3	B6

C27		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C27-A1 / E8	A1
BC	C27-A3 / C24-A5	A3
R	C27-B1 / E8	B1
R	C27-B2 / E8	B2
BC	C27-B3 / E2	B3

C28		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C28-1 / E15	1
R	C28-2 / E7	2
NO	C28-3 / EM1	3
BC	C28-4 / E6	4
BR	C28-5 / E12	5

C28 (suite)		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C28-6 / E3	6
BC	C28-7 / E4	7

C29		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C29-A / C8-5	A
BC	C29-B / C8-6	B

C30G		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C30G-H / C91-1	H
BC	C30G-V / C39-5	V

C31		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C31-1 / E17	1
BC	C31-1 / C37-28	1

C32		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C32-1 / EM2	1

C35		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C35-1 / C37-27	1
BC	C35-2 / C37-22	2

C36		
COLOR	ADRESS	ALV
		A1
BC	C36-A2 / C37-20	A2
BC	C36-A4 / C37-9	A4
NO	C36-A5 / EM2	A5
BC	C36-B1 / C1-E3	B1
BC	C36-B1 / C37-12	B1
R	C36-B2 / E8	B2
BC	C36-B3 / E14	B3
		B4
BC	C36-B5 / E13	B5

GROUPE 8

Faisceau tableau de bord 8AA041 partie 1

C37		
COLOR	ADRESS	ALV
		1
BC	C37-2 / E1	2
BC	C37-3 / C24-B2	3
BC	C37-4 / C1-E6	4
BC	C37-5 / C10-3	5
BC	C37-6 / E2	6
BR	C37-7 / E11	7
BR	C37-7 / C19-S5	7
BC	C37-8 / C26-B4	8
BC	C37-9 / C36-A4	9
BC	C37-10 / C24-A7	10
		11
BC	C37-12 / C36-B1	12
BC	C37-13 / E13	13
BC	C37- 14 / E14	14
BC	C37-15 / C1-E5	15
		16
BC	C37-17 / C24-A9	17
BC	C37-18 / C1-E7	18
		19
BC	C37-20 / C36-A2	20
BC	C37-21 / C24-A6	21
BC	C37-22 / C35-2	22
BC	C37-23 / C24-A1	23
		24
BC	C37-25 / C24-B4	25
BC	C37-26 / C35-1	26
NO	C37-27 / C1-E8	27
BC	C37-28 / E17	28
BC	C37-28 / C31-1	28
BC	C37-29 / C24-A3	29
		30

C38		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C38-1 / EM2	1
NO	C38-2 / EM2	2
R	C38-3 / E7	3
R	C38-4 / E7	4
BC	C38-5 / E3	5
BC	C38-6 / E3	6
BC	C38-7 / E4	7
BC	C38-8 / E4	8

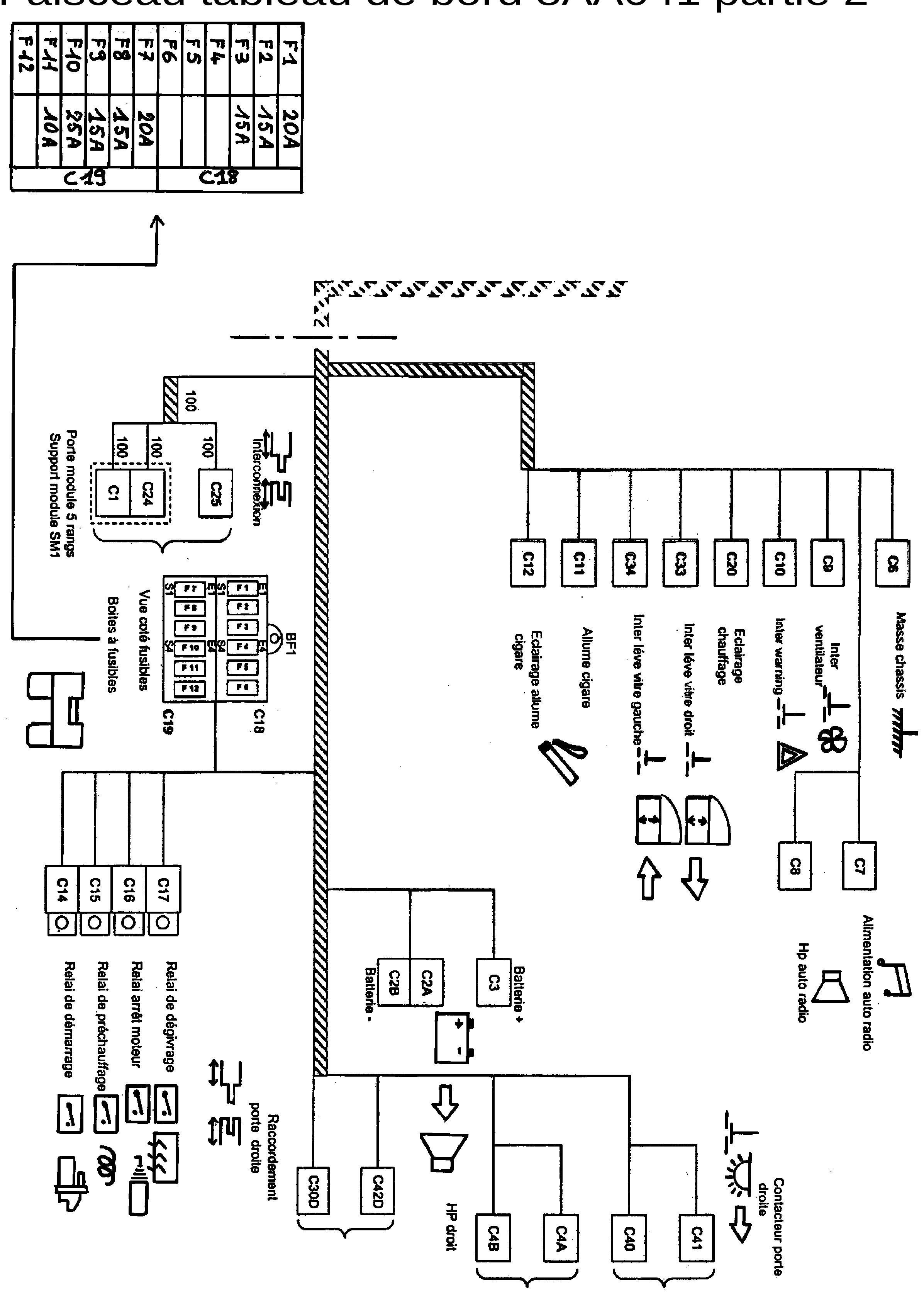
C38 (suite)		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C38-9 / C13-3	9
		10
BC	C38-11 / C17-86	11
BC	C38-12 / C15-86	12
BC	C38-13 / C16-86	13
BC	C38-14 / C24-B1	14
		15

C39		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C39-1 / C30G-H	1
BC	C39-2 / C34-4	2
BC	C39-3 / C34-1	3
BC	C39-4 / E17	4
BC	C39-5 / C30G-V	5
R	C39-6 / E7	6

C42G		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C42G-H / E6	H
BC	C42G-V / E15	V

GROUPE 8

Faisceau tableau de bord 8AA041 partie 2



GROUPE 8

Faisceau tableau de bord 8AA041 partie 2

C1		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C1-D1 / C24-A4	D1
BC	C1-D2 / E2	D2
NO	C1-D3 / EM2	D3
BR	C1-A4 / E5	D4
BC	C1-D5 / C17-87	D5
BC	C1-D6 / C26-A1	D6
BC	C1-E1 / E4	E1
BC	C1-E2 / E3	E2
BC	C1-E3 / C36-B1	E3
BC	C1-E4 / E1	E4
BC	C1-E5 / C24-C4	E5
BC	C1-E5 / C37-15	E5
BC	C1-E6 / C37-4	E6
BC	C1-E7 / C37-18	E7
BC	C1-E8 / C37-27	E8
NO		E9

C2		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C2-1 / EM1	
NO	C2-1 / EM2	

C3		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C3-1 / C18-E1	1

C4		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C4-A / C8-3	A
BC	C4-B / C8-4	B

C6		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C6-1 / EM1	1

C7		
COLOR	ADRESS	ALV
		1
		2
		3
R	C7-4 / E7	4
		5
		6
BR	C7-7 / C19-E1	7
NO	C7-8 / EM2	8

C8		
COLOR	ADRESS	ALV
		1
		2
BC	C8-3 / C4-A	3
BC	C8-4 / C4-B	4
BC	C8-5 / C29-A	5
BC	C8-6 / C29-B	6
		7
		8

C9		
COLOR	ADRESS	ALV
BR	C9-1 / E5	1
BC	C9-2 / C27-B7	2
BC	C9-3 / C24-B6	3
BC	C9-4 / C24-B5	4
		5

C10		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C10-1 / EM2	1
NO	C10-2 / EM2	2
BC	C10-3 / C37-5	3
BC	C10-4 / E2	4

C11		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C11-1 / E7	1
NO	C11-2 / EM2	2

C12		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C12-1 / E2	1

C14		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C14-30 / C22-2	30
NO	C14-85 / EM2	85
BC	C14-86 / E1	86
BC	C14-87 / C24-B3	87
		87A

C15		
COLOR	ADRESS	ALV
BR	C15-30 / C19-S1	30
BR	C15-85 / E9	85
BC	C15-86 / C38-12	86
BC	C15-87 / C25-1	87
		87A

GROUPE 8

Faisceau tableau de bord 8AA041 partie 2

C16		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C16-30 / E10	30
R	C16-85 / E10	85
BC	C16-86 / C38-13	86
BC	C16-87 / C24-A2	87
		87A

C17		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C17-30 / E10	30
BR	C17-85 / E11	85
BC	C17-86 / C38-11	86
BC	C17-87 / C1-D5	87
		87A

C18		
COLOR	ADRESS	ALV
R	C18-E1 / C3-1	E1
R	C18-E2 / C22-1	E2
		E2
		E2
		E3
		E4
		E5
		E6
R	C18-S1 / E10	S1
R	C18-S2 / E8	S2
R	C18-S3 / E7	S3
		S4
		S5
		S6

C19		
COLOR	ADRESS	ALV
BR	C19-E1 / C21-1	E1
BR	C19-E1 / C7-7	E1
BR	C19-E2 / C21-2	E2
		E3
		E4
		E5
		E6
BR	C19-S1 / C15-30	S1
BR	C19-S2 / E5	S2
BR	C19-S3 / E9	S3
BR	C19-S4 / E12	S4
BR	C19-S5 / E11	S5
RE	C19-S5 / C37-7	S5
		S6

C20		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C20-1 /E2	1
NO	C20-2 / EM1	2

C25		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C25-1 / C15-87	1

C30D		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C30D-H / C33-4	H
BC	C30D-V / C33-1	V

C33		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C33-1 / C30D-V	1
BR	C33-2 / E12	2
BC	C33-3 / E2	3
BC	C33-4 / C30D-H	4
NO	C33-A / EM1	A
NO	C33-B / EM1	B

C34		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C34-1 / C39-3	1
BR	C34-2 / E12	2
BC	C34-3 / E2	3
BC	C34-4 / C39-2	4
NO	C34-A / EM1	A
NO	C34-B / EM1	B

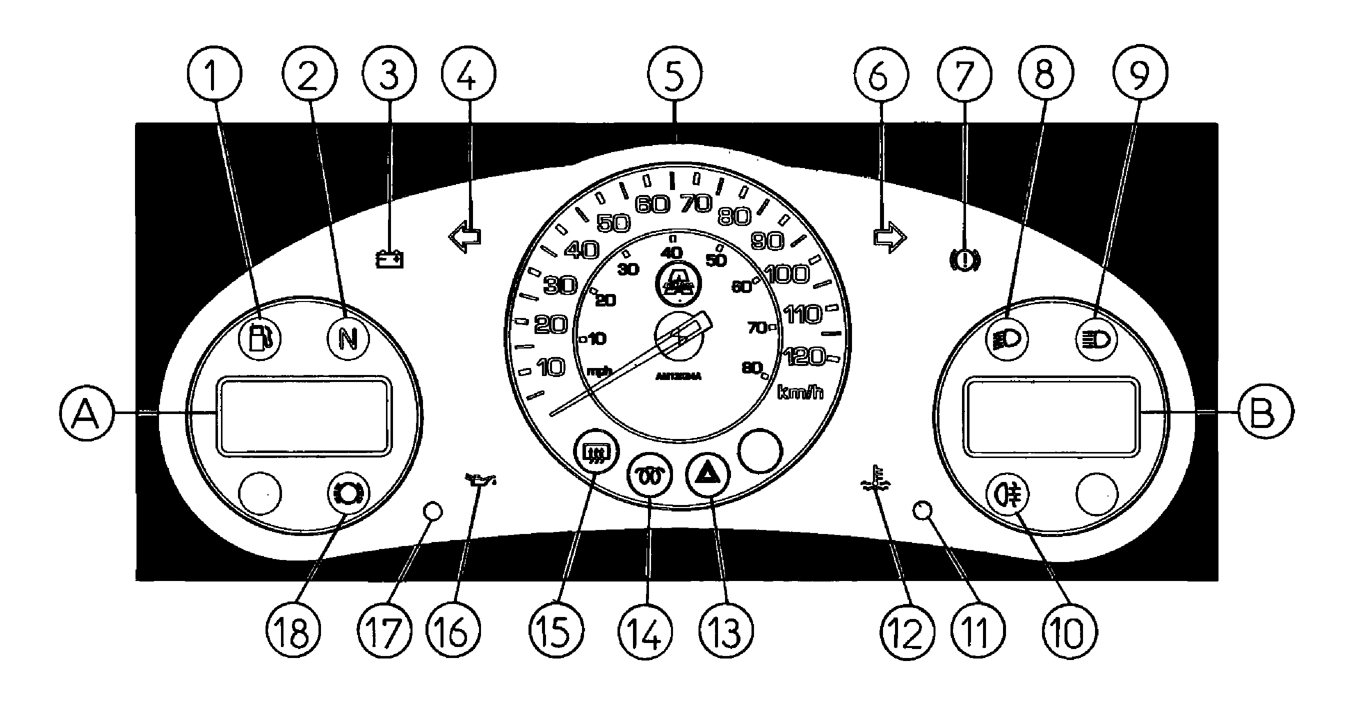
C40		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C40-1 / E17	1

C41		
COLOR	ADRESS	ALV
NO	C41-1 / EM2	1

C42D		
COLOR	ADRESS	ALV
BC	C42D-H / E6	H
BC	C42D-V / E15	V

GROUPE 8

Combiné de bord



1) Témoin de réserve de carburant
2) Témoin de point neutre
3) Témoin de charge batterie
4) Témoin indicateur de direction gauche
5) Indicateur de vitesse
6) Témoin indicateur de direction droit
7) Témoin de frein de stationnement
8) Témoin de feux de croisement
9) Témoin de feux de route
10) Témoin feux de brouillard arrière
11) Bouton de réglage droit
12) Témoin température liquide de refroidissement
13) Témoin feux de détresse
14) Témoin préchauffage moteur diesel
15) Témoin vitre dégivrant
16) Témoin de pression d'huile
17) Bouton de réglage gauche
18) Témoin d'usure plaquettes de frein avant

GROUPE 8
Combiné de bord

FONCTIONNALITÉS DU TABLEAU DE BORD*

* suivant version

Il existe trois versions de combiné :

- A.721 et A.741 finition éco : 1 seul LCD à gauche, vitesse maximale 80 km/h
- A.721 et A.741 finition luxe et super luxe : 2 LCD, vitesse maximale 80 km/h
- A.751 toutes finitions : 2 LCD, vitesse maximale 120 km/h

1-TACHYMETRE

L'information de vitesse du véhicule provient d'un capteur à effet hall. Il envoie 8 impulsions par tour et est situé sur l'arbre intermédiaire du pont inverseur du véhicule.
L'affichage de la vitesse se fait de manière analogique par une aiguille.
L'échelle d'affichage est linéaire entre la position zéro et la position maximum.
La vitesse maximale affichable est de 80 km/h pour les versions V.S.P et de 120 km/h pour les versions T.Q.M.
Lors de la coupure de contact, l'aiguille se repositionne sur le zéro.

2-indicateur DE NIVEAU DE CARBURANT

Entrée analogique provenant d'un capteur résistif.

Affichage du niveau de carburant de type bar graphe (6 barres) et de deux symboles sur le LCD de gauche.
Mini carburant : clignotement du dernier segment affiché et allumage du témoin associé.

GROUPE 8

Combiné de bord

3-ODOMETRE GÉNÉRAL ET PARTIEL

Le calcul des odomètres général et partiel est basé sur l'acquisition du capteur de vitesse (nombre de pulses délivrés par le capteur). Le rapport entre la fréquence du signal en sortie du capteur hall et la distance parcourue par le véhicule est lié au développé de roue et au rapport de transmission.

VERSION 1 LCD

Affichage de l'odomètre général ou partiel sur LCD avec 6 chiffres et 1 point décimal. La valeur maximale affichée est donc 999 999 km (général) et 999,9 km (partiel).

Le choix de l'affichage odomètre ou partiel se fait sur un appui court sur le bouton gauche.

La remise à zéro de l'odomètre partiel se fait par un appui long sur le bouton gauche lorsque l'odomètre partiel est affiché.

VERSION 2 LCD

Affichage de l'odomètre général sur le LCD de droite avec 6 chiffres. La valeur maximale affichée est de 999 999 km ou 599 999 miles.

Affichage de l'odomètre partiel sur le LCD de gauche avec 4 chiffres et 1 point décimal. La valeur maximale affichée est de 9 999 km ou 5 999 miles.

La remise à zéro de l'odomètre partiel se fait par un appui long sur le bouton de gauche. Lorsque l'odomètre partiel arrive à 999,9 km ou 599,9 miles, il repasse ensuite à zéro.

L'unité d'affichage (km ou miles) est présente sur le LCD à coté des valeurs d'odomètres.

Son réglage se fait suivant la procédure suivante :

a) Appui sur le bouton odomètre gauche

b) Mise du contact avec le bouton gauche enfoncé. L'unité change alors, dépendant de l'état du précèdent. Les valeurs d'affichage des odomètres partiel et général et de la maintenance changent alors d'unité.

4-HORLOGE

Cette fonction n'est disponible que sur les versions A.721, A.741 et A.751 luxe et super luxe puisqu'elle est affiché sur le LCD de droite.

Signal interne au combiné permettant de compter le temps (un pulse toutes les secondes).

Unité kilomètres ou miles : si l'unité est km alors le mode d'affichage est de 24 heures ; si l'unité est le miles, alors le mode d'affichage est de 12 heures avec AM et PM affichés sur le LCD.

L'unité est réglée par la fonction odomètre.

Affichage de l'heure sur le LCD de droite format 12 heures (AM/PM) ou 24 heures.

Le réglage de l'horloge se fait de la façon suivante :

a) Bouton droit appuyé pendant 3 secondes clignotement des heures.

b) Réglage des heures par appuis courts successifs. Passage de AM à PM automatiquement si nécessaire (12h00□11h59).

c) Bouton droit appuyé pendant 3 secondes, clignotement des dizaines de minutes.

d) Réglage des dizaines de minutes par appuis courts successifs.

e) Bouton droit appuyé pendant 3 secondes clignotement des minutes.

f) Réglages des unités de minutes par appuis court successifs.

g) Sortie du mode réglage sur un appui long.

Le réglage de l'horloge n'est possible que si la vitesse du véhicule est nulle.

GROUPE 8

Combiné de bord

5-INDICATION BVA

N= affichage du symbole N et allumage du témoin N D= affichage du témoin D
R= affichage du témoin R

6-INDICATION DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Cette fonction n'est disponible que sur les versions A.721, A.741 et A.751 luxe et

super luxe puisqu'elle est affichée sur le LCD de droite.

Entrée analogique provenant d'un capteur.

Affichage de la température extérieur sur le LCD de droite sur 2 chiffres plus signe négatif, plus symbole d'unité.
L'unité est toujours les degrés CELSIUS (symboles C°).
Alerte par clignotement du signe et du chiffre si la température est inférieure ou égale à trois degrés celsius.
Si le capteur n'est pas banché (seuil circuit ouvert), il n'y a aucun affichage (pas de signe, pas de valeur, pas d'unité).
Si le capteur est en court circuit, il n'y a aucun affichage (pas de signe, pas de valeur, pas d'unité).

7-INDICATION DE MAINTENANCE

Distance parcourue depuis la dernière maintenance, calculée grâce à l'odomètre général.

Durée depuis la dernière maintenance. Première maintenance à 1000 km ou 1 an. Maintenances suivantes à 5000 km ou 1 an.

Le calcul selon la durée de maintenance n'est possible que sur les versions A.721, A.741 et A.751 luxe et super luxe.

Affichage de la distance restant à parcourir avant la prochaine maintenance pendant 5 secondes après la mise du contact à la place de l'odomètre du LCD du gauche sur 4 chiffres. Affichage du symbole « clé » en même temps (5 secondes). Ensuite l'odomètre du LCD de gauche général ou partiel selon version) reprend sa place. Le symboles « clé » s'éteint.

Si l'échéance –200 km (ou équivalent en miles) et atteinte ou dépassée alors, le symboles « clé » et la distance avant maintenance clignotent pendant les 5 secondes d'affichage. Ensuite l'odomètre reprend son fonctionnement normal.

GROUPE 8

Combiné de bord

Si l'échéance en distance est atteinte ou dépassée, le symboles « clé », la distance dépasse (sur 4 chiffres) et le signe «-« (négatif) clignotent pendant 5 secondes d'affichage. Ensuite l'odomètre général ou partiel reprend sa place mais le symbole « clé » reste allumé. La valeur affichée est arrondie à la centaine de kilomètre supérieure.

Si l'échéance en durée – 20 jours est atteinte ou dépassée, le symbole « clé » et le message « 1 YEARS » clignotent pendant 5 secondes d'affichage. Ensuite l'odomètre reprend son affichage normal. Si l'échéance en durée est atteinte ou dépassée, le symbole « clé » et le message « 1 YEARS » clignotent pendant 5 secondes d'affichage. Ensuite l'odomètre général ou partiel reprend sa place mais le symbole « clé » reste allumé.

La remise à zéro de la maintenance (distance et durée) se fait suivant la procédure suivant :

1) Mise du contacte
2) Appui sur les deux boutons (gauche et droit) pendant 6 secondes avec un temps d'attente maximum de 10 secondes entre la mise du contact et le début de l'appui.

8-REGLAGE DE LA LUMINOSITE

Appuis court sur le bouton droit pour faire varier la luminosité des LCD et du tachymètre.

En mode jour (lanternes éteintes), la luminosité est au maximum, pas de réglage possible, seuls les LCD sont éclairés.

En mode nuit (lanternes allumées), la luminosité prend la dernière valeur mémorisée ou la valeur par défaut si elle n'a pas été changée ou s'il y à eu une coupure batterie. Les LCD sont allumés ainsi que le tachymètre.
A chaque appuis court, la luminosité augmente. Lorsqu'elle à atteint sa valeur maximale, elle repasse au mini au prochain appui court.

9-CLIGNOTANT, FEUX DE DÉTRESSE

Pilotage des clignotants du véhicule ainsi que des témoins gauche et droit du combiné. Fonctionnement normal : fréquence du clignotement, 100 coups par minute. Fonctionnement avec lampe grillée : fréquence du clignotement, 200 coups par minute.

Les clignotants ne sont pas actifs lorsque le contact est coupé, seule les feux de détresse peuvent fonctionner.
Le bruiteur fonctionne lorsque les clignotants et les feux de détresse sont activés.

Le bruiteur alerte oubli feux fonctionne : si le contacte est coupé, les feux allumés et la porte conducteur ouverte, alors le combiné émet un signal sonore.

GROUPE 8

Combiné de bord

10-VOYANTS

Voyants pilotés en direct sur le combiné :

- Feux de croisement
- Feux de route
- Feux de brouillard arrière
- Alerte défaillance du circuit de charge batterie
- Alerte pression d’huile moteur
- Alerte température d’eau moteur
- Alerte usure plaquettes de frein avant
- Frein de stationnement et niveau liquide de frein

11-PRECHAUFFAGE

Lors de la mise du contact, le relais de préchauffage ainsi que le témoin de préchauffage sont pilotés en fonction de la température moteur.

Lorsque le contact est coupé, le relais et le témoin sont coupés et les temporisations sont remises à zéro.

Si l’information de température moteur n’est pas valide, une valeur par défaut sera utilisée.

12-DEGIVRAGE

Cette fonction n’est disponible que sur les versions A.721, A.741 et A.751 luxe et super luxe.

Pilotage du relais de dégivrage pendant 12 minutes après un appui court sur la commande de dégivrage, si le contact est mis.

Pilotage du témoin de dégivrage pendant toute la durée du pilotage du relais.

Si la commande est actionnée de nouveau ou si le contact est coupée pendant la temporisation, alors le relais et le témoin ne sont plus commandés.

GROUPE 8

Combiné de bord

13-ECLAIRAGE INTERIEUR

Cette fonction n'est disponible que sur les versions A.721, A.741 et A.751 luxe et super luxe. Pilotage de l'éclairage intérieur temporisé avec arrêt progressif ou immédiat.
L'éclairage est piloté pendant 30 secondes après ouverture d'une porte (contact mis ou coupé). L'éclairage est piloté pendant 10 secondes après fermeture d'une porte (contact mis ou coupé). L'allumage est progressif sur 5 secondes.
L'extinction est progressive sur 5 secondes à la fin de la temporisation. L'extinction est progressive dès la mise du contact.

Cette fonction peut être ajoutée ou inhibée par l'usager.

La procédure d'ajout de la fonction est la suivant :

- Appui sur le bouton droit
- Avec le bouton droit appuyé, mettre le contact

La procédure de suppression de la fonction est la suivante :

- Appui sur le bouton droit
- Avec le bouton droit appuyé, mettre le contact

L'allumage et l'extinction de l'éclairage se font selon deux courbes et deux temporisations différentes.

14-ARRET MOTEUR

Lorsque le contact est coupé, le relais est piloté pendant 8 secondes.
Lorsque cette temporisation est terminée ou si le contact est remis, le relais n'est plus commandé.

15-ALLUMAGE AUTOMATIQUE DES FEUX DE DÉTRESSE

Lorsque le véhicule roule, suite à une décélération brutale (cas d'un freinage d'urgence) les feux de détresse s'activent automatiquement pendant 10 secondes.

GROUPE 9

Peinture

PEINTURE	REFERENCE AIXAM	REFERENCE SIKKENS	COMPOSITIONS	
			AUTOCRYL	
			0	1279,3
	Blanc nuage A 405	AIX 405	971	1279,3
			904	1279,4
			744	1280,6
			AUTOBASE	
			334WA	633,6
			533	639,3
	Gris metal A 707	AIX 707	550	644,9
			400	654,4
			00	673,9
			333DF	986
			AUTOWAVE MM	
			342	449,3
			357	454,5
			534	516,1
			666	620,7
			101	999,0
			888MS	1005,3
			888EC	1025,2
	Bleu A 506	AIX 506		
			AUTOBASE PLUS	
			Q 811 U	227,8
			Q 964 R	232,7
			Q 811 B	243,5
			Q 231	258,1
			Q 671	375,9
			Q 673	532,5
			Q 195	756,0
			Q 065	981,8
			AUTOWAVE MM	
			666	645,0
			971	663,5
			00	685,1
	Gris acier A 708	AIX 708	335	712,5
			379	759,7
			744	864,3
			888 CC	913,6
			888 EC	1025,6

GROUPE 9

Peinture

	Rouge M 306	AIX 306	AUTOWAVE 358 534,4 744 535,0 955 1014,2 AUTOBASE 359 636,5 956 964,4 00 987,2 744 988,0
	Gris matt A 706	AIX 706	AUTOCRYL 444 556,9 558 579,7 559 631,1 00 843,7 744 1195,1
	Noir Métal A 406	AIX706	**AUTO BASE PLUS** Q160 370,8 Q678 378,5 Q140 422,9 Q811J 504,1 Q065 727,1 Q190 969,5 **AUTOWAVE MN** 744 701,1 558 721,6 534 753,6 400 788,8 777 891,8 666 995,4 888DC 1021,3
	Gris cross A 709	AIX709	**AUTOWAVE MN** 98 222,1 342 250,1 254 360,7 744 537,8 **AUTO BASE PLUS** Q120 255,2 Q348 270,9 Q065 400,2 Q160 562,0 **AUTOCRYL PLUS** 444 373,7 A438 378,0 A277 383,3 A432 399,4 A110 475,5 A160 622,9

05-2006